

LASSELSBERGER - KNAUF

Építő megoldások



ÁRJEGYZÉK 2020

2020. 03.01-től

www.lb-knauf.hu • www.epitomegoldasok.lb-knauf.hu

HOMLOKZATRENDSZEREK ■ HIDEGBURKOLATI RENDSZEREK ■ PADLÓRENDSZEREK ■ FALRENDSZEREK

Építő megoldások



Járja körbe a Lasselsberger- Knauf virtuális házát!

www.epitomegoldasok.lb-knauf.hu

Tartalomjegyzék

BEVEZETŐ

2

SZÍNEZŐVAKOLATOK, FESTÉKEK

4

SZÍNEZŐVAKOLAT ALAPOZÓ.....	7
HOMLOKZATI SZÍNEZŐVAKOLATOK.....	7
LÁBAZATI SZÍNEZŐVAKOLATOK.....	10
FESTÉST ELŐKÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	10
HOMLOKZATFESTÉKEK.....	13
BELTÉRI FESTÉKEK.....	15
KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	15

HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK

16

RAGASZTÓK.....	18
THERMOSYSTEM MINERAL.....	19
THERMOSYSTEM.....	19
THERMOSYSTEM GRAFIT.....	19
LÁBAZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZER.....	19
DÜBELEK.....	20
RENDSZER KIEGÉSZÍTŐK.....	22
ÜVEGSZÖVET HÁLÓ.....	22

HIDEGBURKOLÁS

24

FUGÁZÓK.....	28
KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	29
CSEMPERAGASZTÓK.....	30
FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS.....	33
PADLÓKIEGYENLÍTŐK.....	34
SZILIKONOK.....	36
VÍZSZIGETELÉSI ANYAGOK.....	37
KŐBURKOLÓ ANYAGOK.....	39

ALAPVAKOLATOK

40

VAKOLÁST ELŐKÉSZÍTŐ ALAPOZÓK.....	42
GÚZOLÓK.....	43
HŐSZIGETELŐ VAKOLATOK.....	43
HOMLOKZATI ALAPVAKOLATOK.....	44
BETONFELÜLET KIEGYENLÍTŐ.....	45
KÖNNYÍTETT ALAPVAKOLATOK.....	46
BELTÉRI ALAPVAKOLATOK.....	46
SIMÍTÓ VAKOLATOK.....	47
RECON - BETONJAVÍTÓK.....	48
JAVÍTÓHABARCSOK.....	49
VAKOLAT KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	50

FELÚJÍTÓ VAKOLATRENDSZEREK

52

EUROSAN GÚZOLÓ.....	54
EUROSAN SZÁRÍTÓ VAKOLAT.....	54
MŰEMLÉK FELÚJÍTÓ ANYAGOK.....	54
WTA EUROSAN FELÚJÍTÓ RENDSZER.....	55
KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	57

FALAZÓHABARCSOK

58

FALAZÓHABARCSOK.....	60
HŐSZIGETELŐ FALAZÓHABARCSOK.....	60
SPECIÁLIS FALAZÓHABARCSOK.....	61

ESZTRICHEK

62

ESZTRICHEK.....	64
HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ LEMEZEK.....	66
ESZTRICH KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	67

SZOLGÁLTATÁSOK

70

Szolgáltatások

A **Lasselsberger-Knauf Kft.** elkötelezett a hosszú távú megoldást jelentő, minőségi rendszerek forgalmazásában. Széles termékválasztékunk, több mint 30 éves tapasztalatunk és szakképzett csapatunk garantálja a komplett megoldások és szolgáltatások színvonalát.

Komplett megoldások támogatása számunkra azt jelenti, hogy vevőink rendelkezésére állunk és szakmai támogatást adunk a kivitelezés ELŐTT – KÖZBEN – UTÁN is.

Minőség

Folyamatos termékellenőrzés - ISO minőségbiztosítási rendszer

A **Lasselsberger-Knauf Kft.** az elsők között vezette be a magyar építőiparban az ISO minőségbiztosítási rendszert. Sokéves tapasztalat, minőségi gyártás és fejlesztés eredményeként megrendelőink számára megbízható, kitűnő minőségű termékeket és rendszereket értékesítünk. A Thermosystem rendszerek esetén vásárlóink számára írásban is 5+5 év Lasselsberger-Knauf rendszergaranciát biztosítunk.



Vevőszolgálat

Állunk rendelkezésére!

Vevőszolgálati csapatunk rendelkezésére áll telefonon, e-mailben és weblapunkon egyaránt. Azonnali segítséget adunk termék és értékesítési információk kérdésekre. Egyéb felmerülő igények esetén továbbítjuk kérését szakmai csapatunk számára, akik hamarosan felveszik Önnel a kapcsolatot.



Telefonszám: +36 88 590 500

E-mail cím: vevoszolgalat@lb-knauf.hu

TudásTár

Ötlettől a megvalósulásig – Online kalkulátorok, segédletek, információk



A Lasselsberger-Knauf **TudásTár**a egyedülálló szolgáltatás, melyet a felhasználói visszajelzések is igazolnak. Adott alkalmazásról egy helyen talál meg összefoglalóan szakszerű információkat. Az ötlettől a megvalósításig szakmailag végig kíséri Önt. Felhívja a figyelmet a fontos részletekre, hogy a megfelelő megoldást alkalmazza az adott feladat esetén. A végén ki is kalkulálja Ön helyett a szükséges anyagmennyiséget, melyet táblázat formájában is elmenthet.

Látogasson el weblapunkra és ismerkedjen meg a **TudásTár** szolgáltatásaival. A fejlesztés folyamatos, új ötleteit kérjük írja meg nekünk!

Műszaki tanácsadás

Szakember válaszol - Szakszerű információk



A Lasselsberger-Knauf vevőszolgálat a partnerektől és a lakosságtól, telefonon és e-mailben érkező szakmai kérdésekre is válaszol. Alapelvünk, hogy kérdés nem maradhat megválaszolatlanul. Amennyiben lehetséges azonnal válaszolunk, egyéb esetben pedig a feladat szakmai szintjétől és a meglévő információktól függően továbbítjuk a kérdést a területileg illetékes kollégánkhoz, vagy műszaki tanácsadó kollégánkhoz.

Több mint harminc éves tapasztalatunk és kollégáink folyamatos képzései garantálják a minőségi, szakmai választ.

Helyszíni termékbemutatók

Gyakorlat teszi a mestert – helyszíni mintakészítés és bemutatók



Bemutató kőműveseink szakképzettsége és gyakorlati tudása kiemelkedően fontos számunkra. Feladataik közé tartozik a speciális vagy új termékek bemutatása és a kivitelezési technológia megismertetése a szakemberekkel, kivitelezőkkel. Munkatársaink helyszíni támogatást nyújtanak bemutató felületek készítésével és gyakorlati segítséget adnak kivitelezés előtt és közben is.

A gyakorlatias hozzáállás a termékeink fejlesztésénél is fontos szempont, melyhez szükség van az anyagok beépítésénél szerzett tapasztalatok megszerzésére is.

Termékfejlesztés, egyedi termékek

A cégen belüli kultúra az alapja a fejlesztéseknek

A Lasselsberger-Knauf kiemelkedő a termékfejlesztésben és egyedi termékek fejlesztésében, melynek alapja egyrészt a folyamatos termékellenőrzés és fejlesztés, másrészt kollégáink konstruktív hozzáállása.



A veszprémi (Magyarország) fejlesztő központ több mint 30 év tapasztalattal, a magyar piac igényeinek megfelelően fejleszt termékeket. Hatékonyágát mutatja, hogy az elmúlt 10 évben minden termékkörben vezettünk be új terméket.

Egyedülálló az egyedi termék előállításában vállalt szerepünk. Együttműködve a partnerekkel, az adott alkalmazást megvizsgálva képesek vagyunk rendkívüli gyorsasággal reagálni és új terméket előállítani. Akár 1-2 nap alatt fejlesztő csapatunk új receptet fejleszt és tesztel, gyártási csapatunk legyártja a terméket és a logisztikánk helyszínre szállítja. A Lasselsberger-Knauf gyorsan és hatékonyan kezeli az egyedi igényeket, a megfelelő terméket és technológiát nyújtja különleges esetekben is.

Kivitelezés támogatás

Kivitelezések során szakmai támogatást tudunk nyújtani akár az egyes technológiai lépéseknél vagy a menet közben felmerült kérdéseknél egyaránt. A nagyobb méretű kivitelezések esetén felmerül a gépesítés gazdaságossága. Cégünk gépek bérbeadásával, siló felállításával vagy egyéb modern technológiák ajánlásával is rendelkezésre áll.

Szakvélemények

Átgondolt megoldások – Komplett szakvélemények készítése

Legyen műemléképület vagy régebben épült társasház a Lasselsberger-Knauf hosszú évek tapasztalatainak és mindig korszerű technikai háttérének köszönhetően segítséget tud nyújtani a ma építkezőinek.



A szolgáltatások kiterjednek nem csak a beépítendő anyagokra, hanem különböző hasznos vizsgálattal, műszerekkel az előírásoknak megfelelő minőséget is ellenőrizni tudják. Javaslatokat, alternatívákat tudnak kidolgozni akár időgaranciával a megvalósuló épülethez. Ezek a javaslatok a műszakilag kifogástalanul megtervezett tartós, hosszú távú esztétikai megjelenést szolgálják.

A szakvéleményekről részletes információt a **www.lb-knauf.hu** weblapon vagy a szolgáltatások fejezetben olvashat.

Kültéri színezés - Színezővakolatok, homlokzatfestékek

Homlokzatunk megjelenését a **színezővakolat színe és struktúrája** határozza meg, ennek kiválasztása mégsem pusztán esztétikai kérdés. A jól megválasztott színezővakolat összhangban van a falazat tulajdonságaival és a helyszíni sajátosságokkal, díszíti és védi a falazatot a környezeti hatásokkal szemben (**UV-sugárzás, hőterhelés, biológiai károsítók, csapóeső stb.**) és éveken át megőrzi friss, esztétikus megjelenését.



A korszerű vödörös színezővakolatok műszaki jellemzőit elsősorban kötőanyaguk határozza meg:

- A **szilikontartalmú** SiliconOLA család tagjai igazi Jolly Jokerek, amelyek szinte bármilyen alkalmazási körülmények közt megállják a helyüket.
- A **diszperziós alapú** StrukturOLA család kiváló ár-érték arányú színezővakolatokai a legtöbb lakossági felhasználás esetén tökéletes megoldást nyújtanak, új építésnél és meglévő épületek friss bevonataként egyaránt.
- A **szilikát alapú** SilikatOLA színezővakolatokat kiváló páraáteresztés és gyors vízleadó képesség jellemzi. Elsősorban műemléki felújításoknál ajánljuk.

A megfakult, elpiszkolódott vagy egyszerűen csak megunt homlokzatok újraszínezéséhez a **homlokzatfestékek** teljes kínálatát nyújtjuk, bármilyen kötőanyagú színezővakolat vagy másféle kültéri homlokzati felületet átfestéséhez is.



Színválaszték

A Lasselsberger-Knauf Inspiration kültéri színekártyája **több mint 300 színt** tartalmaz, melyek közül a **White, Cream, Blue, Brown, Green, Orange, Rusty és Rock színtartományok** színei (azaz 4000-5349 színek között) valamennyi **szilikon** színezővakolatból (**SiliconOLA, SiliconOLA Extra**) és homlokzatfestékből (**SiliconTOP**) kikeverhetők.

A **diszperziós** alapú színezővakolatok (StrukturOLA Primo, StrukturOLA Dekor) és homlokzatfestékek (DekorTOP, Egalisation) **kiváló pigment-megkötő képességüknek** köszönhetően az Inspiration színekben és a kiegészítő **élénk Intense tartományban** is elérhetőek.

Szilikát alapú termékek és nemesvakolataink színválasztéka:

Szilikát alapú termékek (SilikatOLA, SilikatTOP)

4000	4313	4349	4379	4711	4733	4757	4919	4941	4963	4985	5127	5149	5171	5313	5335
4111	4315	4351	4531	4713	4735	4759	4921	4943	4965	4987	5129	5151	5173	5315	5337
4121	4317	4353	4533	4715	4737	4761	4923	4945	4967	4989	5131	5153	5175	5317	5339
4141	4319	4355	4535	4717	4739	4763	4925	4947	4969	5111	5133	5155	5177	5319	5341
4151	4331	4357	4537	4719	4741	4765	4927	4949	4971	5113	5135	5157	5179	5321	5343
4161	4333	4359	4539	4721	4743	4767	4929	4951	4973	5115	5137	5159	5181	5323	5345
4171	4335	4361	4551	4723	4745	4769	4931	4953	4975	5117	5139	5161	5183	5325	5347
4181	4341	4363	4553	4725	4747	4911	4933	4955	4977	5119	5141	5163	5185	5327	5349
4191	4343	4365	4555	4727	4749	4913	4935	4957	4979	5121	5143	5165	5187	5329	
4211	4345	4367	4557	4729	4753	4915	4937	4959	4981	5123	5145	5167	5189	5331	
4311	4347	4369	4559	4731	4755	4917	4939	4961	4983	5125	5147	5169	5311	5333	

Színes nemesvakolat (Edelputz Extra 2)

4000	4321	4331	4333	4335	4337	4353	4355	4357	4515	4525	4753
4765	4925	4933	4935	4963	4965	5135	5137	5171	5341	5347	

Színezett kültéri termék rendelésénél az Inspiration kódot a cikkszám utolsó négy karakterében adja meg (pl. K86334333)!

Színcsoportok és árak

A Lasselsberger-Knauf kültéri színező termékei fehér színben továbbá három színcsoportban kaphatóak. Az Inspiration színek utolsó számjegye jelzi a termék színcsoportját (pl. K86334333: 1-es színcsoport). A színcsoportok ára eltérő.

Az egyes termékek elérhetőségét illetően az egyes Inspiration színekben az előző oldalon található táblázatok nyújtanak tájékoztatást.

INTENZITÁS	MINTA	SZÍNKÓD	SZÍNCSOPORT
Alapszín		xxx9	3
Halványabb árnyalatok		xxx7	2
		xxx5	
		xxx3	1
		xxx1	
Fehér		4000, 4001	Fehér

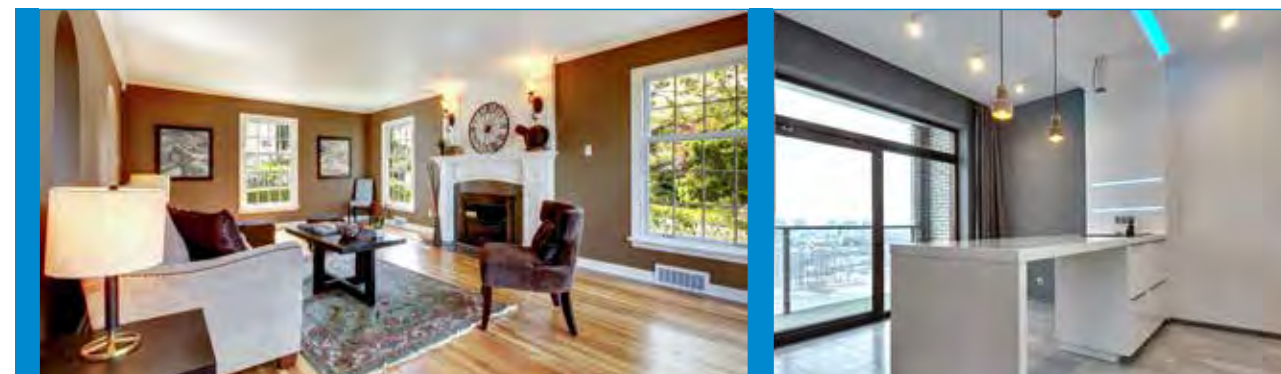
Színminták

A legjobb színekártya sem adhatja vissza a falra felhordott vakolat látványát és élményét – a kész felület sokszor más benyomást kelt, mint a “papíron” bemutatott szín (nem beszélve a képernyőn látottól). Ezért a színezés előtt ajánlott egy **legalább 1x1 méteres próbafelület** elkészítése **az építkezés helyszínén**. A próbafelületet többféle fényviszony mellett, különböző napszakokban is megtekintve nagyobb biztonsággal fejezhetjük be a szín- és struktúraválasztást. Színminta rendeléséhez a színezővakolat vagy homlokzatfesték cikkszámához illesszen “M” betűt (pl. K86334333M).

A színminta ára **1 000 Ft + áfa / minta (1 literes vödörös)**. Az Inspiartion és Selection színekártyák ára **9 000 Ft + áfa / db**.

Beltéri falfestékek

Az építkezésre a beltéri festés teszi fel a koronát; ekkor alakítjuk ki szobáink egyedi arculatát, az épület belvilágát. Diszperziós beltéri **falfestékeink** között jelentős különbségek vannak műszaki jellemzőiket, felhasználásuk módját és természetesen árukat tekintve is.



A három általános beltéri festéshez a Lasselsberger-Knauf speciális diszperziós falfestékeket kínál:

- Projektek, társasházak, egyéb nagyobb létesítmények átadásánál a színhomogén fehér (pl. fehérre glettel) felületek gyors és költséghatékony, fehér alapfestése a **projekt festés**. Erre a célra fejlesztettük ki a **gépi felhordásra optimalizált M-TOP** projektfestéket.
- A **nagy felületek fehér festése vagy átfestése** a háztartásokban is a leggyakoribb festési feladat. Szakembereknek vagy laikusoknak is kiváló választás a PrimoTOP fehér falfesték, amelyet akár pasztellszínekre is színezhetünk.
- **Magas esztétikai igények esetén** vagy kiemelten igénybe vett felületekre – például nagyforgalmú folyosókhoz – a fokozottan kopásálló **InterTOP beltéri falfestéket** ajánljuk. Az InterTOP az Inspiration színek mellett a **beltéri Selection színekártya több száz színében** is kapható, a **Selection kódot a cikkszám utolsó öt karaktere tartalmazza** (pl. K88150000). Az InterTOP profi színvonalú festék, nemcsak profiknak; a vállalkozó kedvű laikusok is nekiláthatnak a lakás kicsinosításának!

Simítóanyagok

Az esztétikus felület kialakításához elengedhetetlen a megfelelő **felületjavító, hézagoló- és simítóanyagok** (glettek) használata. A Lasselsberger-Knauf **gipszes, diszperziós, meszes és cementes alapú, kézi és gépi felhordásra optimalizált** hézagoló- és simítóanyagai között bármilyen felhasználási körülményekhez (lakóhelyiségek, vizes helyiségek, nagy igénybevételű helyiségek stb.) megtaláljuk a megfelelőt.



TERMÉK

STRUKTÚRA / SZENNYEZÉRT

TULAJDONSÁGOK

HŐSZIGETELÉS NÉLKÜL

NORMÁL KÖRÜLMÉNYEK

KÜLÖNLEGES IGÉNYEK

HOSSZIGETELŐ RENDSZERREL

EUROSAN FALSZÁRÍTÓ VAKOLATRA

DOUGÁSNÁK, SZENNYEZÉSNEK FOKOZOTTAN KITETI

POLISZTIROL

KÖZETGYAPOT

VÖDRÖS SZÍNEZŐVAKOLATOK

StrukturOLA Primo

K1,5 R2

MŰGYANTÁS

StrukturOLA Dekor

K1,5 K2

MŰGYANTÁS

SilikatOLA

K1,5 K2

SZILIKÁT

SiliconOLA

K1,5 K2

SZILIKON

SiliconOLA Extra

K1,5 R2

SZILIKON

NEMESVAKOLATOK

Spritzer Classic

R2

SPRICCELT

Edelputz Extra 4

R4

DÖRZSÖLT

Edelputz Extra 2

R2

DÖRZSÖLT

JELMAGYARÁZAT

Színválaszték

Felújító, javító

K: Kapart struktúra

R: Dörzsölt struktúra

Mérsékeltten ellenálló

Közepesen ellenálló

Fokozottan ellenálló

Párazáró

Mérsékeltten páraáteresztő

Jó páraáteresztő képességű

Öntisztuló

Fokozottan öntisztuló

Vízlepergető

Fokozottan vízlepergető

Színezővakolatok, festékek

Színezővakolatok, festékek

7

Színezővakolat alapozó

Putzgrund
Vakotalapozó

Színezővakolatok felhordása előtt az alapfelületek nedvszívó képességének csökkentésére és kiegyenlítésére, valamint a tapadás javítására használjuk!

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 0.1 - 0.2 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00854301	1 kg/vödör	1 090 Ft/kg	1 384 Ft/kg
K00854305	5 kg/vödör**	1 001 Ft/kg	1 271 Ft/kg
K00854315	15 kg/vödör***	882 Ft/kg	1 120 Ft/kg

Homlokzati színezővakolatok

Edelputz Extra 1
Extra dörzsölt színező vakolat

Extra dörzsölt színezővakolat beltéri felhasználásra vagy díszítésre.

ANYAGSZÜKSÉGLET *

kb. 3-4 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K18704000	25 kg/zsák ****	Fehér	165 Ft/kg 4 125 Ft/zsák	210 Ft/kg 5 239 Ft/zsák

Edelputz Extra 2
Extra dörzsölt színező vakolat

változatos struktúrák • hőszigetelő rendszeren is

ANYAGSZÜKSÉGLET *

Az Extra dörzsölt színezővakolat rusztikus megjelenésével, a kis és nagy szemcsék rendszertelen váltakozásával, karakteres struktúrájával vonzza a tekintetet..

kb. 4-5 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K18804000	25 kg/zsák ****	Fehér	122 Ft/kg 3 050 Ft/zsák	155 Ft/kg 3 874 Ft/zsák
K1880xxxx		Színes	179 Ft/kg 4 475 Ft/zsák	227 Ft/kg 5 683 Ft/zsák

Edelputz Extra 4
Extra dörzsölt színező vakolat

Az Extra dörzsölt színezővakolat rusztikus megjelenésével, a kis és nagy szemcsék rendszertelen váltakozásával, karakteres struktúrájával vonzza a tekintetet.

ANYAGSZÜKSÉGLET *

kb. 6-7 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K18904000	25 kg/zsák ****	Fehér	144 Ft/kg 3 600 Ft/zsák	183 Ft/kg 4 572 Ft/zsák

Spritzer Classic
Fröcskölt színezővakolat

A historikus épületek, parasztházak igen kedvelt struktúrája alakítható ki a kézi spritzszerszám-mal felhordható színezővakolattal. Ez az ásványi anyagok felhasználásával készült színezővakolat az Ön otthonát is természetközelié teszi.

ANYAGSZÜKSÉGLET *

kb. 3-5 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K17004000	40 kg/zsák*****	Fehér	207 Ft/kg 8 280 Ft/zsák	263 Ft/kg 10 516 Ft/zsák

* A színezővakolatok anyagszükséglete az alapfelülettől és a felhordás módjától is függ, ezért a pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

** Raklaponként 60 vödör, 0,3 tonna *** Raklaponként 24 vödör, 0,36 tonna **** Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna, színes termék esetén minimális rendelhetőség 100 kg

***** Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna

HOMLOKZATI SZÍNEZŐVAKOLATOK

SiliconOLA Extra

Szilikon színezővakolat



széles színválaszték • élénk színek is kikeverhetők • kiváló páraáteresztő	ANYAGSZÜKSÉGLET *
Szilikongyanta bázisból adódóan időtálló, minőségi márványszemcsés vékonyvakolat. Kiváló páraáteresztő tulajdonságával hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához, algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.	kb. 2,5-2,8 kg/m ²

CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K8633xxxx	K 1,5 kapart 1,5mm	25 kg/vödör**	Fehér	761 Ft/kg 19 025 Ft/vödör	996 Ft/kg 24 162 Ft/vödör
			I.	839 Ft/kg 20 975 Ft/vödör	1 066 Ft/kg 26 638 Ft/vödör
			II.	894 Ft/kg 22 350 Ft/vödör	1 135 Ft/kg 28 385 Ft/vödör
K8631xxxx	R 2 dörzsölt 2,0mm		III.	1 113 Ft/kg 27 825 Ft/vödör	1 414 Ft/kg 35 338 Ft/vödör

SiliconOLA

Szilikon színezővakolat



széles színválaszték • élénk színek is kikeverhetők • jó páraáteresztő	ANYAGSZÜKSÉGLET *
Szilikongyanta bázisból adódóan időtálló, minőségi márványszemcsés vékonyvakolat. Kiváló páraáteresztő tulajdonságával hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához, algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.	struktúra függvényében változó

CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K8623xxxx	kapart - K 1,5 kb. 2,5-2,8 kg/m ²	25 kg/vödör**	Fehér	648 Ft/kg 16 200 Ft/vödör	823 Ft/kg 20 574 Ft/vödör
			I.	718 Ft/kg 17 950 Ft/vödör	912 Ft/kg 22 797 Ft/vödör
K8624xxxx	kapart - K 2 kb. 3,1-3,4 kg/m ²		II.	771 Ft/kg 19 275 Ft/vödör	979 Ft/kg 24 479 Ft/vödör
			III.	951 Ft/kg 23 775 Ft/vödör	1 208 Ft/kg 30 194 Ft/vödör

SilikatOLA

Szilikát színezővakolat



limitált színválaszték - pasztell színek • kiváló páraáteresztő	ANYAGSZÜKSÉGLET *
A szilikát bázisú termékeket leginkább a műemlékfelújításoknál alkalmazzák. Kiváló páraáteresztő tulajdonságával hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához, algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.	struktúra függvényében változó

CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K8583xxxx	kapart - K 1,5 kb. 2,5 kg/m ²	25 kg/vödör**	Fehér	730 Ft/kg 18 250 Ft/vödör	927 Ft/kg 23 178 Ft/vödör
			I.	815 Ft/kg 20 375 Ft/vödör	1 035 Ft/kg 25 876 Ft/vödör
K8584xxxx	kapart - K 2 kb. 2,7 kg/m ²		II.	851 Ft/kg 21 275 Ft/vödör	1 081 Ft/kg 27 019 Ft/vödör
			III.	911 Ft/kg 22 775 Ft/vödör	1 157 Ft/kg 28 924 Ft/vödör

* A színezővakolatok anyagszükséglete az alapfelülettől és a felhordás módjától is függ, ezért a pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg. ** Raklaponként 24 vödör, 0,6 tonna

HOMLOKZATI SZÍNEZŐVAKOLATOK

StrukturOLA Dekor

Műgyantás színezővakolat



széles színválaszték • élénk színek is kikeverhetők	ANYAGSZÜKSÉGLET *
Diszperziós bázisú, finomszemcsés színezővakolat. Könnyen kivitelezhető, kedvező ára miatt a polisztirol-hőszigetelő rendszerek kedvelt színezővakolata. Algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.	struktúra függvényében változó

CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K8763xxxx	kapart - K 1,5 kb. 2,5-2,8 kg/m ²	25 kg/vödör**	Fehér	449 Ft/kg 11 225 Ft/vödör	570 Ft/kg 14 256 Ft/vödör
			I.	518 Ft/kg 12 950 Ft/vödör	658 Ft/kg 16 447 Ft/vödör
K8764xxxx	kapart - K 2 kb. 3,1-3,4 kg/m ²		II.	579 Ft/kg 14 475 Ft/vödör	735 Ft/kg 18 383 Ft/vödör
			III.	742 Ft/kg 18 550 Ft/vödör	942 Ft/kg 23 559 Ft/vödör

StrukturOLA Primo

Műgyantás színezővakolat



széles színválaszték • élénk színek is kikeverhetők	ANYAGSZÜKSÉGLET *
Diszperziós bázisú, finomszemcsés színezővakolat. Viszonylag könnyen kivitelezhető és az ára miatt is a polisztirol-hőszigetelések kedvelt színezővakolata. Algásodást gátló összetevőt is tartalmaz. Mérsékelt páraáteresztő.	kb. 2,5-2,8 kg/m ²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K8753xxxx	kapart - K 1,5 kb. 2,5-2,8 kg/m ²	Fehér	439 Ft/kg 10 975 Ft/vödör	558 Ft/kg 13 938 Ft/vödör
		I.	513 Ft/kg 12 825 Ft/vödör	652 Ft/kg 16 288 Ft/vödör
K8751xxxx	dörzsölt - R 2 kb. 2,5-2,8 kg/m ²	II.	574 Ft/kg 14 350 Ft/vödör	729 Ft/kg 18 225 Ft/vödör
		III.	736 Ft/kg 18 400 Ft/vödör	935 Ft/kg 23 368 Ft/vödör

VAKOLAT KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

PrimoSpeed

Kötésgyorsító adalék

vödös színezővakolatokhoz • 0-5 °C közötti felhasználáshoz	ANYAGSZÜKSÉGLET *
Kötésgyorsító adalék hűvös időben történő homlokzati színezéshez. +1 °C és +5 °C között meggyorsítja a homlokzati színezővakolat felületének stabilizálódását, így a vakolatréteg teljes kiszáradása az időjárási körülményektől (csapóeső stb.) védeken fejeződhet be.	100-200 ml / 25 kg (lásd a csomagoláson)

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00819505	500 ml flakon	13 614 Ft/l	17 290 Ft/l
		6 362 Ft/flakon	8 080 Ft/flakon

* A színezővakolatok anyagszükséglete az alapfelülettől és a felhordás módjától is függ, ezért a pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.
** Raklaponként 24 vödör, 0,6 tonna

FIGYELEM:

Felhívjuk figyelmüket arra, hogy az árjegyzék, és a színekártyáink színei tájékoztató jellegűek, a felhordott vakolat színei és a színekártya színei között teljes azonoság nem garantálható. Ügyeljünk arra, hogy egy adott felület színezéséhez szükséges vakolatmennyiséget egyszerre rendeljük meg, mert utánrendelés esetén színeltérés előfordulhat. A különböző gyártásból származó anyagok között teljes színegyezést nem garantálható.

LÁBAZATI SZÍNEZŐVAKOLATOK



Colorol

Díszítő- és lábazati vakolat



megújult színválasztékkal • könnyen tisztítható

ANYAGSZÜKSÉGLET

A Colorol lábazati díszítő vakolatot külső és belső felületek díszítésére, lábazatok felületképzésére használják. A színezővakolatokhoz képest jobban ellenáll a víznek és a mechanikai terheléseknek.

kb 4-5 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K008298xx	15 kg/vödör*	793 Ft/kg 11 895 Ft/vödör	1 007 Ft/kg 15 107 Ft/vödör

Colorol díszítő és lábazati vakolatok A kiválasztott szín kódját behelyettesítve a "xx" helyére megkapja a termék cikkszámát. **

31	34	37	40	43	46	49	52	55	58
32	35	38	41	44	47	50	53	56	59
33	36	39	42	45	48	51	54	57	60

FESTÉST ELŐKÉSZÍTŐ TERMÉKEK

CEMENTES ANYAGOK

Fizikai behatásokkal és külső nedvességgel szemben fokozottan ellenálló, nagyobb igénybevétel mellett is használható anyagok. Szálerősítésű és kültérben is használható cementes glett is kapható. Tekintettel alacsony páraáteresztésükre, szerkezetében nedves falazaton nem használhatóak.

Edzőterem ✓ Garázsok ✓ Pincék ✓ Fürdők ✓

GIPSZES ANYAGOK

A legelterjedtebb, kedvező árú és egyszerűen használható simító- és hézagolóanyagok. Találunk köztük a gipszkarton szerkezetek hézagolására használatos, a legtöbb lakóhelyiség falainak és mennyezetének végső felületképzésére alkalmas, illetve mindkét célra használható anyagokat is. Használatuk tartósan legfeljebb 80% páratartalmú helyiségekben ajánlott.

Nappalik ✓ Konyhák ✓ Hálósobák ✓



FAL- ÉS MENNYEZETFÜTÉS
Simítás hőterhelés mellett

FÜRDŐSZOBA
Magas páratartalom

EDZŐTEREM
Nagy igénybevétel

SZERKEZETI FAL
Simítás vakolaton

GIPSZKARTON FAL
Hézagolás és simítás

GARÁZS
Külső nedvesség, nagy igénybevétel

MESZES ANYAGOK

Kiváló páraáteresztésű, ezért műemléki környezetben, nedvességtűrő falazatokon és magas páratartalom mellett is használható anyagok. A mész előállítás, így a meszes anyagok használata kiemelten környezetbarát.

Műemlékek ✓ Vályog falazatok ✓ Fürdők ✓

DISZPERZIÓS ANYAGOK

Modern, magas esztétikai igényeket is kielégítő, fokozottan nedvességtűrő glettanyagok. Széles körben alkalmazhatók lakóhelyiségek glettelésére és gipszkarton hézagolására. Jellemzően készre keverve, vödörös kiszerelésben kaphatóak.

Nappalik ✓ Hálósobák ✓ Fürdők ✓

FESTÉST ELŐKÉSZÍTŐ TERMÉKEK

TERMÉK	RÉTEGVASTAGSÁG FELÜLETI MINŐSÉG	TULAJDONSÁGOK	NORMÁL IGÉNYEK			KÜLÖNLEGES IGÉNYEK		
			BELTÉR	BELTÉRI VIZES HELYSÉG	KÜLTÉR	NAGY IGÉNYBEVÉTEL	MŰEMLEKI KÖRNYEZET	ÜZEMI VIZES HELYISÉG
Gletti Extra meszes simítóanyag	0-2 MM Q2-Q4							
Gletti Finish diszperziós simítóanyag	0-3 MM Q2-Q4							
Glettop Plus cementes simítóanyag	0-1,5 MM Q2-Q3							
Wandspachtel gipszes simító és hézagolóanyag	0-5 MM Q1-Q4*							
Gelbband gipszes simító és hézagolóanyag	0-4 MM Q1-Q3							
Super Finish diszperziós simítóanyag	0-5 MM Q2-Q4							
Fill & Finish diszperziós simító és hézagolóanyag	0-5 MM Q1-Q4							

JELMAGYARÁZAT

Szálerősített

Felújító, javító

Beltérben használható

Bel- és kültérben használható

Kézzel felhordgató

Kézzel és géppel is felhordható

Mérsékelt páraáteresztő

Jó páraáteresztő képességű

Fertőtlenítő hatás

Gipszkarton hézagolásra alkalmas

*száradás és visszanedvesítés után alkalmas Q4 felület kialakítására

ÚJ!

Fill & Finish Light

Diszperziós hézagoló- és simítóanyag



Igen jó kiadósság • Q1-Q4 minőséghez • Csekély zsugorodás • Hézagoláshoz is

Egyszerűen használható, készre kevert hézagkitöltő és felületképző vödörös glettanyag kézi és gépi felhordásra. Nedves helyiségekben és felületfűtéshez is ajánlott.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 kg/mm/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00811671	20 kg (18 l) vödör	350 Ft/kg 7 000 Ft/zsák	445 Ft/kg 8 890 Ft/zsák

ÚJ!

Super Finish

Diszperziós hézagoló- és simítóanyag



Q2-Q4 minőséghez • Csekély zsugorodás • Repedések kitöltéséhez is

Egyszerűen használható, készre kevert hézagkitöltő és felületképző vödörös glettanyag kézi és gépi felhordásra. Nedves helyiségekben és felületfűtéshez is ajánlott.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 kg/mm/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00811661	28 kg (18 l) vödör	235 Ft/kg 6 580 Ft/zsák	298 Ft/kg 8 357 Ft/zsák
K00811665	5,4 kg (3,5 l) vödör	520 Ft/kg 2 808 Ft/zsák	660 Ft/kg 3 566 Ft/zsák

* Raklaponként 24 vödör, 0,36 tonna, ** A színek tájékoztató jellegűek! *** Raklaponként 60 zsák, 0,6 tonna, ****Raklaponként 48 zsák, 0,96 tonna

FESTÉST ELŐKÉSZÍTŐ TERMÉKEK

ÚJ!

Wandspachtel

Gipszbázisú hézagoló- és simítóanyag



Igen jó kiadósság • Q1-Q2 minőséghez • Csekély zsugorodás
Légáteresztő, mészfestékekkel átfesthető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Beltérben gipszkarton felületek hézagolására és Q2 minőségű simításra.
Visszanevedesztve és lehúzza tükörsima felületet ad.

0,8 kg / mm / m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00811611	20 kg/zsák	160 Ft/kg 3 200 Ft/zsák	203 Ft/kg 4 064 Ft/zsák

ÚJ!

Gelbband

Gipszbázisú hézagoló- és simítóanyag



Q3 minőséghez • Hézagérősítő szalaghoz is • Hosszú nyitott idő

ANYAGSZÜKSÉGLET

Belső térben gipszkarton felületek hézagolására és Q3 minőségű simításra.

0,7 kg / mm / m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00811601	25 kg/zsák	176 Ft/kg 4 400 Ft/zsák	224 Ft/kg 5 588 Ft/zsák
K00811605	5 kg/zsák	229 Ft/kg 1 144 Ft/zsák	291 Ft/kg 1 453 Ft/zsák

ÚJ!

Gletti Finish

Diszperziós simítóanyag



Hófehér • Q3-Q4 minőséghez • Kézzel és géppel is felhordható

ANYAGSZÜKSÉGLET

Könnyen felhordható, hófehér diszperziós glettanyag extra sima beltéri felületek kialakítására.
Nedves helyiségekben és felületfűtéshez is ajánlott.

1,4 kg / mm / m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00811761	25 kg/zsák	142 Ft/kg 2 840 Ft/zsák	180 Ft/kg 3 607 Ft/zsák

Gletti Extra

Extra minőségű meszes simítóanyag



Környezetbarát • Műemléki környezetbe • Magas esztétikai követelményekhez

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kiváló páraáteresztése révén ideális vízterhelt falazatok és vályogépületek felújításához az Eurosan falszáritó rendszer fedőrétegeként. Nedves helyiségekbe és felületfűtéshez is ajánlott.

kb. 1 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00236071	10 kg/zsák***	176 Ft/kg 1 760 Ft/zsák	224 Ft/kg 2 240 Ft/zsák

Glettop Plus (Glettop Squash)

Szálerősített cementes glett



Emelt diszperzió-tartalom • Szálerősítés • Fehér színű • Végső felületképzésre alkalmas

ANYAGSZÜKSÉGLET

Nagy igénybevételnek kitett felületekre. A Plus rendszer (Kontakt VS Plus – SockelPutz Plus cementes vakolat - Glettop Plus) többi elemével együtt már a teherhordó szerkezettől különösen ellenálló rétegrend alakítható ki.

kb. 2.5 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00225031	20 kg/zsák****	298 Ft/kg 5 960 Ft/zsák	378 Ft/kg 7 560 Ft/zsák

* Raklaponként 60 vödör, 0,3 tonna, ** Raklaponként 24 vödör, 0,36 tonna

HOMLOKZATFESTÉKEK

SiliconTOP

Szilikon homlokzatfesték



kiváló páraáteresztő • Eurosan vakolatokra is • időtálló • széles színválaszték

ANYAGSZÜKSÉGLET

Szilikongyántával módosított akrilgyanta kötőanyagú festék, régi és új, ásványi és diszperziós kötőanyagú vakolatokra.

kb. 0.2 l/m²
rétegenként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K8884xxxx	5 l/vödör*	Fehér	2 296 Ft/l 11 480 Ft/vödör	2 916 Ft/l 14 580 Ft/vödör
		I.	2 554 Ft/l 12 770 Ft/vödör	3 244 Ft/l 16 218 Ft/vödör
		II.	2 846 Ft/l 14 230 Ft/vödör	3 614 Ft/l 18 072 Ft/vödör
		III.	3 665 Ft/l 18 325 Ft/vödör	4 655 Ft/l 23 273 Ft/vödör
		Fehér	1 877 Ft/l 28 155 Ft/vödör	2 384 Ft/l 35 757 Ft/vödör
		I.	2 088 Ft/l 31 320 Ft/vödör	2 652 Ft/l 39 776 Ft/vödör
K8883xxxx	15 l/vödör**	II.	2 327 Ft/l 34 905 Ft/vödör	2 955 Ft/l 44 329 Ft/vödör
		III.	2 992 Ft/l 44 880 Ft/vödör	3 800 Ft/l 56 998 Ft/vödör

SilikatTOP

Szilikát homlokzatfesték



kiváló páraáteresztő • Eurosan vakolatokra is • limitált színválaszték - pasztell színek

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kálivízűveg és vizes diszperziós kötőanyagú, páraáteresztő homlokzatfesték, felújított és új épületek ásványi vakolattal ellátott felületeire.

kb. 0.2 l/m²
rétegenként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K8886xxxx	5 l/vödör*	Fehér	3 358 Ft/l 16 790 Ft/vödör	4 264 Ft/l 21 323 Ft/vödör
		I.	3 473 Ft/l 17 365 Ft/vödör	4 411 Ft/l 22 054 Ft/vödör
		II.	4 008 Ft/l 20 040 Ft/vödör	5 090 Ft/l 25 451 Ft/vödör
		III.	4 190 Ft/l 20 950 Ft/vödör	5 321 Ft/l 26 607 Ft/vödör
		Fehér	2 687 Ft/l 40 305 Ft/vödör	3 412 Ft/l 51 187 Ft/vödör
		I.	2 778 Ft/l 41 670 Ft/vödör	3 528 Ft/l 52 921 Ft/vödör
K8885xxxx	15 l/vödör**	II.	3 205 Ft/l 48 075 Ft/vödör	4 070 Ft/l 61 055 Ft/vödör
		III.	3 350 Ft/l 50 250 Ft/vödör	4 255 Ft/l 63 818 Ft/vödör

* Raklaponként 60 vödör, 0,3 tonna, ** Raklaponként 24 vödör, 0,36 tonna

FIGYELEM:

Felhívjuk figyelmüket arra, hogy az árjegyzék, és a színekártyáink színei tájékoztató jellegűek, a felhordott homlokzatfesték színe és a színekártya színei között teljes azonosság nem garantálható. Ügyeljünk arra, hogy egy adott felület színezéséhez szükséges festékmennyiséget egyszerre rendeljük meg, mert utánrendelés esetén színeltérés előfordulhat. A különböző gyártásból származó anyagok között teljes színegyezés nem garantálható.

HOMLOKZATFESTÉKEK

Egalisation

Egalizáló homlokzatifesték



jó páraáteresztő • Eurosan vakolatokra is • széles színválaszték

ANYAGSZÜKSÉGLET

Ásványi (zsakos) és műgyanta (vödörös) kötőanyagú színezővakolatok színeinek homogenizálására szolgál. Alapozást nem igényel.

kb. 0.2 l/m²
rétegenként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K8882xxxx	5 l/vödör*	Fehér	2 726 Ft/l	3 462 Ft/l
			13 630 Ft/vödör	17 310 Ft/vödör
		I.	2 823 Ft/l	3 585 Ft/l
			14 115 Ft/vödör	17 926 Ft/vödör
		II.	3 030 Ft/l	3 848 Ft/l
			15 150 Ft/vödör	19 241 Ft/vödör
K8881xxxx	15 l/vödör**	Fehér	3 941 Ft/l	5 005 Ft/l
			19 705 Ft/vödör	25 025 Ft/vödör
		I.	2 140 Ft/l	2 718 Ft/l
			32 100 Ft/vödör	40 767 Ft/vödör
		II.	2 215 Ft/l	2 813 Ft/l
			33 225 Ft/vödör	42 196 Ft/vödör
		II.	2 377 Ft/l	3 019 Ft/l
			35 655 Ft/vödör	45 282 Ft/vödör
		III.	3 092 Ft/l	3 927 Ft/l
			46 380 Ft/vödör	58 903 Ft/vödör

DekorTOP

Műgyantás homlokzatifesték



széles színválaszték • mérsékelt páraáteresztő

ANYAGSZÜKSÉGLET

Diszperziós kötőanyagú homlokzatifesték, műgyanta (vödörös) kötőanyagú színezővakolatok színeinek homogenizálására szolgál. Alapozást nem igényel.

kb. 0.2 l/m²
rétegenként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K8802xxxx	5 l/vödör*	Fehér	1 829 Ft/l	2 323 Ft/l
			9 145 Ft/vödör	11 614 Ft/vödör
		I.	2 071 Ft/l	2 630 Ft/l
			10 355 Ft/vödör	13 151 Ft/vödör
		II.	2 359 Ft/l	2 996 Ft/l
			11 795 Ft/vödör	14 980 Ft/vödör
K8801xxxx	15 l/vödör**	Fehér	2 626 Ft/l	3 335 Ft/l
			13 130 Ft/vödör	16 675 Ft/vödör
		I.	1 464 Ft/l	1 859 Ft/l
			21 960 Ft/vödör	27 889 Ft/vödör
		II.	1 658 Ft/l	2 106 Ft/l
			24 870 Ft/vödör	31 585 Ft/vödör
		II.	1 884 Ft/l	2 393 Ft/l
			28 260 Ft/vödör	35 890 Ft/vödör
		III.	2 102 Ft/l	2 670 Ft/l
			31 530 Ft/vödör	40 043 Ft/vödör

* Raklaponként 60 vödör, 0,3 tonna, ** Raklaponként 24 vödör, 0,36 tonna

FIGYELEM:

Felhívjuk figyelmüket arra, hogy az árjegyzék, és a színekártyáink színei tájékoztató jellegűek, a felhordott homlokzatifesték színe és a színekártya színei között teljes azonosság nem garantálható. Ügyeljünk arra, hogy egy adott felület színezéséhez szükséges festékmennyiséget egyszerre rendeljük meg, mert utánrendelés esetén színeltérés előfordulhat. A különböző gyártásból származó anyagok között teljes színegyezés nem garantálható.

BELTÉRI FESTÉKEK

InterTOP

Diszperziós matt beltéri falfesték



keverőgépen színezhető • kiváló fedőképesség • selection és inspiration színválaszték

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kiváló fedőképességű beltéri matt diszperziós falfesték. Két rétegben javasolt. Szórható, ecsetelhető, hengerelhető.

kb. 0,07-0,1 l/m²
rétegenként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K88250000	5 l/vödör*	Fehér	599 Ft/l	761 Ft/l
			2 995 Ft/vödör	3 804 Ft/vödör
K88150000	15 l/vödör**	Fehér	514 Ft/l	653 Ft/l
			7 710 Ft/vödör	9 792 Ft/vödör

PrimoTOP

Diszperziós matt beltéri falfesték



jó fedőképesség • pasztell színekre helyszínen színezhető

ANYAGSZÜKSÉGLET

Jó fedőképességű beltéri matt diszperziós falfesték. Két rétegben javasolt. Szórható, ecsetelhető, hengerelhető.

kb. 0,08-0,11 l/m²
rétegenként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00069667	15 l/vödör**	Fehér	346 Ft/l	439 Ft/l
			5 190 Ft/vödör	6 591 Ft/vödör

M-TOP

Matt fehér beltéri projektfesték



Nagy felületek hatékony átfestésére • Elsősorban airless szórásra
Ecsettel, hengerrel is felhordható

ANYAGSZÜKSÉGLET

Színhomogén fehér felületek hatékony átfestésére, jellemzően társasházak vagy nagyobb projektek átadásához. Kiváló fogadófelületet képez az InterTOP színes beltéri festékekhez.

kb. 0,1 l / m² rétegenként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00811725	15 l/vödör**	Fehér	333 Ft/l	423 Ft/l
			4 995 Ft/vödör	6 345 Ft/vödör

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Intergrund

Diszperziós mélyalapozó



Felhasználásra kész, alkáliálló, diszperziós kötőanyagú felületelőkészítő mélyalapozó. Megkötí a port az alapfelületen, csökkenti és kiegyenlíti a nedvsvívást, nem képez filmréteget a felületen, mélyen beleivódik a pórusokba. Alkalmazható gipszkarton felület előkészítésére.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 0,1-0,25 l/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00859805	5 l/kanna	1 223 Ft/l	1 553 Ft/l
		6 115 Ft/kanna	7 765 Ft/kanna

Akril

Festhető akril tömítő



jó repedésáthidaló • fehér színű • festhető

ANYAGSZÜKSÉGLET

A sarkok és csatlakozások réseinek kitöltésére alkalmas rugalmas festhető réskitöltő anyag.

változó

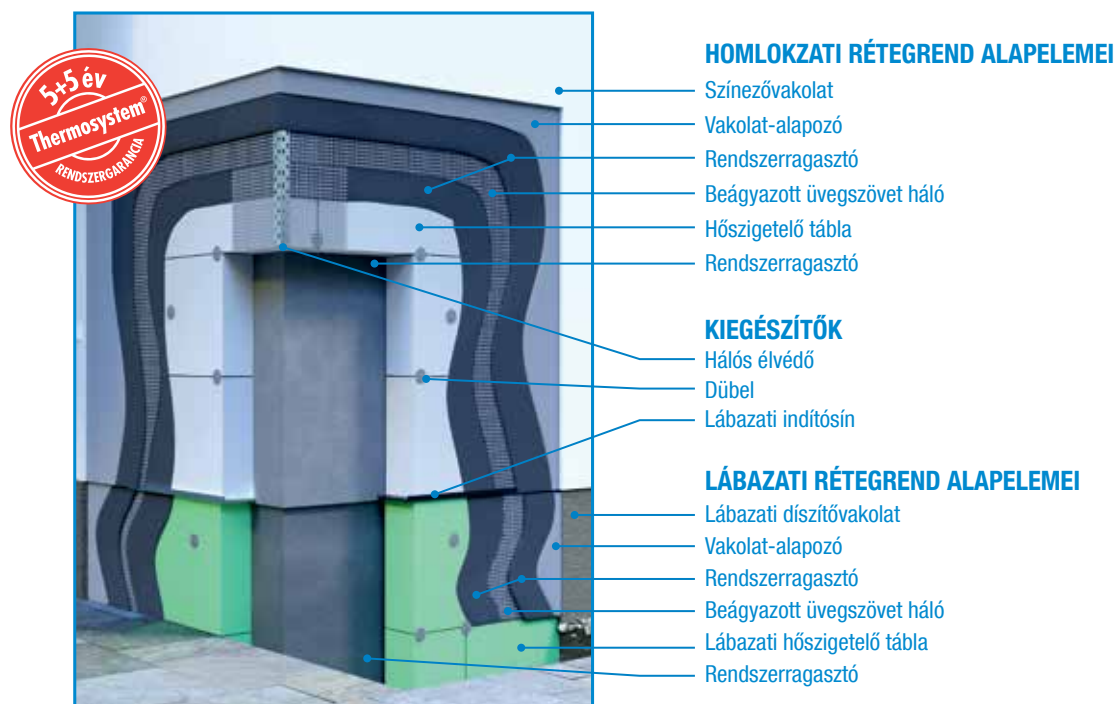
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00805610	310 ml/tubus	Fehér	671 Ft/tubus	852 Ft/tubus

* Raklaponként 60 vödör, 0,3 tonna, ** Raklaponként 24 vödör, 0,36 tonna

Homlokzati hőszigetelő rendszerek

A táblás hőszigetelő rendszerek néhány év alatt a környezettudatos, vagy egyszerűen csak spórolós építkezők mesterfogásából a homlokzatok nélkülözhetetlen alkotóelemeivé váltak. Összeállításuk azonban nem egyszerű feladat, mivel nem csak a kívánt hőszigetelési értékre kell figyelemmel lennünk – a rendszer összetevőit úgy kell összeválogatnunk, hogy együtt dolgozva, egymást kiegészítve hosszú évtizedeken át ellen tudjanak állni a homlokzatot érő terhelésnek, miközben házunk megjelenésében sem kötünk kompromisszumokat. Ezért a Lasselsberger-Knauf a megrendelői igényeket figyelembe véve konfigurált, komplett Thermosystem hőszigetelő rendszereket kínál, amelyek közül mindenki megtalálja a műszaki és esztétikai igényeinek megfelelő összeállítást.

Thermosystem homlokzati és lábazati hőszigetelő rendszerek felépítése:



Kiegészítő elemek:

- Lábazati indítóprofil**
A vízorros alumínium indítóprofil a lábazat feletti első sor hőszigetelés elhelyezésében nyújt segítséget.
- Dűbelek**
Általában szükség van a hőszigetelés mechanikai rögzítésére is. Erre a célra speciális tárcsás dűbelek alkalmasak. Épületmagasságtól függően 4-6-8, esetleg 10 dűbelt is el kell helyezni négyzetméterenként a felületen. A dűbel hosszát a fogadó felület minősége, és a hőszigetelő réteg vastagsága szabja meg.
- Sarokvédő profil**
A hálós sarokvédővel lehet igazán tartós és jó minőségű sarkokat, éleket kialakítani.
- Ablakcsatlakozási profil**
A vízzáró kapcsolatot az ablak és a hőszigetelő rendszer között az ablakcsatlakozási profil biztosítja.
- Dilatációs profil**
Hosszú épületeket függőleges profillal tudunk szükség esetén dilataálni.
- Szemöldökprofil**
Az előreugró szerkezetekről, erkélyekről, ablakok felső éléről lecsepegő vizet a szemöldökprofillal lehet megfelelően elvezetni.
- Hőhídmentes teherrögzítő dűbelek**
A hőszigetelő rendszerre, vagy a hőszigetelt falra utólag felkerülő elemek (pl.: házszám, tábla, lámpa, előtető) hőhídmentes rögzítésére szolgál. Teher függvényében változó méretű dűbelek választhatók.

START

Gazdaságos hőszigetelés
Polisztirol hőszigetelő rendszer Edelputz Extra dörzsölt ásványi színezővakolattal.



INTENZIVE

Intenzív színek
Polisztirol hőszigetelő rendszer széles színválasztékú StrukturOLA vörörs színező vakolattal.



GRAFIT

Kiemelkedő hőszigetelés
Grafitos polisztirol hőszigeteléssel kialakított rendszer SiliconOLA vörörs színezővakolattal.



GREEN

Összhangban a természettel
Páraáteresztő ásványgyapot hőszigetelő rendszer Edelputz Extra ásványi színezővakolattal.



AIR

Hosszútávú választás
Páraáteresztő ásványgyapot hőszigetelő rendszer SiliconOLA Extra vörörs színezővakolattal.



SHIELD

Biztos alapokon
Lábazati hőszigetelő rendszer



Hőszigetelő rendszereink főbb komponenseinek összefoglaló táblázata

	RÉTEGRENDI JAVASLATOK KÜLÖNBÖZŐ IGÉNYEK SZERINT				
	THERMOSYSTEM		THERMOSYSTEM GRAFIT	THERMOSYSTEM MINERAL	THERMOSYSTEM EXPERT
	START	INTENZIVE	GRAFIT	GREEN / AIR	SHIELD
	gazdaságos hőszigetelés	intenzív színek	kiemelkedő hőszigetelés	természetudatos megoldás	strapabíró lábazat
SZÍNEZŐVAKOLAT	Edelputz Extra fehér / StrukturOLA Primo	StrukturOLA Dekor / SiliconOLA		Edelputz Extra / SiliconOLA Extra	Colorol
ALAPOZÓ	Putzgrund vakolatalapozó				
ÜVEGSZÖVET HÁLÓ	Lasselsberger-Knauf üvegszövet háló				
DÜBELEK	Dűbel műanyag beütőszeggel IDK-N / Kombinált beütőszeggel H4 eco / STR U 2G súllyeszthető csavardűbel ECOTWIST önmetsző dűbel			STR U 2G / TID-T fém beütőszeges dűbel	Kombinált H4 eco / TID-T fém beütőszeges dűbel
HŐSZIGETELÉS	EPS polisztirol tábla		EPS grafit polisztirol tábla	ásványi hőszigetelő tábla	Lábazati / Lábazati és pince / XPS hőszigetelő tábla
RENDSZER-RAGASZTÓ	Styrokleber	Styrokleber / Klebspachtel	Styrokleber Extra / Klebspachtel	Thermofix	Styrokleber Extra / Klebspachtel

* XPS hőszigetelő lemezhez Klebspachtel rendszerragasztó szükséges



A Lasselsberger-Knauf Kft. hőszigetelő rendszereinél nagy szerepet kap a minőség és a garancia. Azok számára, akik a teljes hőszigetelő rendszert cégünkötől vásárolják, 5+5 év garanciát biztosítunk, ennek igazolására kérésükre garancialevelet is mellékelünk.

RENDSZERRAGASZTÓK

StyroKleber

Polisztirol ragasztó, normál (fehér) EPS és üvegszövet ágyazó habarcs



Polisztirol hőszigetelő lemez ragasztására, üvegszövet ágyazására.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 8-10 kg/m²
kb. 3 m²/zsák

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617131	25 kg/zsák*	80 Ft/kg 2 000 Ft/zsák	102 Ft/kg 2 540 Ft/zsák

StyroKleber Extra

Hőszigetelő rendszer ragasztó, formahabosított lábazati lemez és üvegszövet ágyazó habarcs



Grafitos polisztirol és ásványgyapot hőszigetelő lemez ragasztására is, üvegszövet ágyazására.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 8-10 kg/m²
kb. 3 m²/zsák

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617231	25 kg/zsák*	94 Ft/kg 2 350 Ft/zsák	119 Ft/kg 2 985 Ft/zsák

Klebespachtel

Hőszigetelő rendszer ragasztó, XPS lemez és üvegszövet ágyazó habarcs



nagy mechanikai terhelésre

ANYAGSZÜKSÉGLET

Lábazati hőszigetelő lemez ragasztására is, üvegszövet ágyazására.

kb. 8-10 kg/m²
kb. 3 m²/zsák

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617031	25 kg/zsák*	133 Ft/kg 3 325 Ft/zsák	169 Ft/kg 4 223 Ft/zsák

Thermofix

Hőszigetelő rendszer ragasztó és üvegszövet ágyazó habarcs



szálerősített

ANYAGSZÜKSÉGLET

Ásványgyapot hőszigetelő lemez ragasztására, üvegszövet ágyazására. Háló ágyazásával egyszerűbb homlokzati javításokhoz is alkalmazható.

kb. 12 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617001	25 kg/zsák*	135 Ft/kg 3 375 Ft/zsák	171 Ft/kg 4 286 Ft/zsák

THERMOSYSTEM HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK / RENDSZERRAGASZTÓK - termékválasztó

LÁBAZATI HŐSZIGETELŐ LAPOK

HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LAPOK

TERMÉK	/ RAGASZTÁSI ERŐSSÉG	/ TULAJDONSÁGOK	LÁBAZATI HŐSZIGETELŐ LEMEZ	LÁBAZATI ÉS PINCE HŐSZIGETELŐ LEMEZ	LÁBAZATI XPS HŐSZIGETELŐ LEMEZ	POLISZTIROL (EPS)	POLISZTIROL GRAFIT (EPS GRAFIT)	KÖZETGYAPOT
StyroKleber	✓✓✓							
StyroKleber EXTRA	✓✓✓✓							
Klebespachtel	✓✓✓✓							
Thermofix	✓✓✓✓							

JELMAGYARÁZAT



Külföldön is használható



Lábazati zónákban is alkalmazható



Mérsékelt páraáteresztő



Jó páraáteresztő képességű

* Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna

THERMOSYSTEM HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK

HOMLOKZAT

Polisztirol tábla (EPS 80)

expandált polisztirol
100x50 cm



Grafit tábla

expandált polisztirol • jó hőszigetelő
100x50 cm



Ásványi tábla

páraáteresztő • hangszigetelő • tűzálló
100x60 cm



VASTAGSÁG	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS
2 cm	K00831520	12,5 m ² /csomag	K00831402	12,5 m ² /csomag	K00839021	4,8 m ² /csomag
3 cm	K00831530	8 m ² /csomag	K00831403	8 m ² /csomag	K00839031	3,6 m ² /csomag
4 cm	K00831540	6 m ² /csomag	K00831404	6 m ² /csomag	K00839041	3,6 m ² /csomag
5 cm	K00831550	5 m ² /csomag	K00831405	5 m ² /csomag	K00839351	3,6 m ² /csomag
6 cm	K00831560	4 m ² /csomag	K00831406	4 m ² /csomag	-	-
7 cm	K00831570	3,5 m ² /csomag	K00831407	3,5 m ² /csomag	-	-
8 cm	K00831580	3 m ² /csomag	K00831408	3 m ² /csomag	K00839381	1,8 m ² /csomag
10 cm	K00831600	2,5 m ² /csomag	K00831410	2,5 m ² /csomag	K00839401	1,8 m ² /csomag
12 cm	K00831620	2 m ² /csomag	K00831412	2 m ² /csomag	K00839421	1,8 m ² /csomag
14 cm	K00831640	1,5 m ² /csomag	K00831414	1,5 m ² /csomag	K00839441	1,2 m ² /csomag
15 cm	K00831650	1,5 m ² /csomag	K00831415	1,5 m ² /csomag	K00839451	1,2 m ² /csomag
16 cm	K00831660	1,5 m ² /csomag	K00831416	1,5 m ² /csomag	K00839461	1,2 m ² /csomag
18 cm	K00831680	1 m ² /csomag	K00831418	1 m ² /csomag	K00839481	1,2 m ² /csomag
20 cm	K00831700	1 m ² /csomag	K00831420	1 m ² /csomag	K00839501	1,2 m ² /csomag
22 cm	K00831720	1 m ² /csomag	K00831422	1 m ² /csomag	-	-
24 cm	K00831740	1 m ² /csomag	K00831424	1 m ² /csomag	-	-
25 cm	K00831750	1 m ² /csomag	K00831425	1 m ² /csomag	-	-
26 cm	K00831760	0,5 m ² /csomag	K00831426	0,5 m ² /csomag	-	-
28 cm	K00831780	0,5 m ² /csomag	K00831428	0,5 m ² /csomag	-	-
30 cm	K00831800	0,5 m ² /csomag	K00831430	0,5 m ² /csomag	-	-

LÁBAZAT

Lábazati hőszigetelő tábla

formahabosított EPS
100x50 cm



Lábazati XPS hőszigetelő tábla

Extrudált polisztirol • lábazat és pince
hőszigetelésére
125x60 cm



Lábazati és pince hőszigetelő tábla

talajjal érintkező pincefalaknál • forma-
habosított EPS
125x60 cm



VASTAGSÁG	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS
2 cm	K00831902	12 m ² /csomag	K00831302	15 m ² /csomag	-	-
3 cm	K00831903	8 m ² /csomag	K00831303	10,5 m ² /csomag	-	-
4 cm	K00831904	6 m ² /csomag	K00831304	7,5 m ² /csomag	K00833304	7,78 m ² /csomag
5 cm	K00831905	5 m ² /csomag	K00831305	6 m ² /csomag	K00833305	6,224 m ² /csomag
6 cm	K00831906	4 m ² /csomag	K00831306	5,25 m ² /csomag	K00833306	5,45 m ² /csomag
7 cm	K00831907	3,5 m ² /csomag	-	-	K00833307	4,67 m ² /csomag
8 cm	K00831908	3 m ² /csomag	K00831308	3,75 m ² /csomag	K00833308	3,89 m ² /csomag
10 cm	K00831910	2,5 m ² /csomag	K00831310	3 m ² /csomag	K00833310	3,11 m ² /csomag
12 cm	K00831912	2 m ² /csomag	K00831312	2,25 m ² /csomag	K00833312	2,33 m ² /csomag
14 cm	K00831914	1,5 m ² /csomag	K00831314	2,25 m ² /csomag	K00833314	2,33 m ² /csomag
15 cm	K00831915	1,5 m ² /csomag	-	-	-	-
16 cm	K00831916	1,5 m ² /csomag	K00831316	1,5 m ² /csomag	K00833316	2,33 m ² /csomag
18 cm	K00831918	1 m ² /csomag	K00831318	1,5 m ² /csomag	K00833318	1,56 m ² /csomag
20 cm	K00831920	1 m ² /csomag	K00831320	1,5 m ² /csomag	K00833320	1,56 m ² /csomag

! A hőszigetelő táblák árait a Thermosystem akciós árlista tartalmazza.

DÜBELEK

Műanyag beütőszeggel IDK-N 8/60					Kombinált beütőszeggel H4 eco			
HOSSZ	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
75 mm		200 db/ doboz				100 db/ doboz		
95 mm	K00832090		38,80 Ft /db	49,30 Ft /db				
115 mm	K00832110		42,80 Ft /db	54,40 Ft /db				
135 mm	K00832140		47 Ft /db	59,70 Ft /db				
155 mm	K00832160		51,10 Ft /db	64,90 Ft /db	K00835915		75,50 Ft /db	95,90 Ft /db
175 mm	K00832170		55,20 Ft /db	70,10 Ft /db	K00835917		85,60 Ft /db	108,7 Ft /db
195 mm	K00835419	100 db/ doboz	59,20 Ft /db	75,20 Ft /db	K00835919		100 Ft /db	127 Ft /db
215 mm	K00835421		71,40 Ft /db	90,70 Ft /db	K00835921		116,30 Ft /db	147,70Ft /db
235 mm	K00835423		79,60 Ft /db	101,10 Ft /db	K00835923		131 Ft /db	166 Ft /db
255 mm					K00835925		155 Ft /db	197 Ft /db
275 mm					K00835927		172 Ft /db	218 Ft /db
295 mm					K00835929		190 Ft /db	241 Ft /db

Süllyeszthető csavardübel STR U 2G

nagy teherbírási • süllyesztett telepítéssel hőhidmentes csomagolás: 100 db / doboz	ANYAGSZÜKSÉGLET*
Hőszigetelő táblák mechanikus rögzítésére. Süllyesztett telepítéshez telepítőszerszámot és hőhidmentesítő pogácsát igényel.	6 db/m²

HOSSZ	CIKKSZÁM	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR	HOSSZ	CIKKSZÁM	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
115mm	K00830515	114,50 Ft/db	145,50 Ft/db	295 mm	K00830695	360 Ft/db	457 Ft/db
135mm	K00830535	131 Ft/db	166 Ft/db	315 mm	K00830715	464 Ft/db	589 Ft/db
155 mm	K00830555	156 Ft/db	198 Ft/db	335 mm	K00830735	537 Ft/db	682 Ft/db
175 mm	K00830575	180 Ft/db	229 Ft/db	355 mm	K00830755	599 Ft/db	761 Ft/db
195 mm	K00830595	217 Ft/db	276 Ft/db	375 mm	K00830775	653 Ft/db	829 Ft/db
215 mm	K00830615	229 Ft/db	291 Ft/db	395 mm	K00830795	712 Ft/db	904 Ft/db
235 mm	K00830635	246 Ft/db	312 Ft/db	415 mm	K00830815	768 Ft/db	975 Ft/db
255 mm	K00830655	279 Ft/db	354 Ft/db	435 mm	K00830835	820 Ft/db	1 041 Ft/db
275 mm	K00830675	323 Ft/db	410 Ft/db	455 mm	K00830855	874 Ft/db	1 110 Ft/db

Süllyeszthető csavardübel STR U 2G kiegészítői

CIKKSZÁM	NÉV	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00851187	Ejotherm STR-tool 2G S	1 db	26 893 Ft /db	34 154 Ft /db
K00851188	Ejotherm 2G SDS alternatív szár	1 db	10 501 Ft /db	13 336 Ft /db
K00832701	Polisztirol pogácsa süllyesztett szerelésű STR dübelhez, fehér	100 db / doboz	21,40 Ft /db	27,20 Ft /db
K00832702	Polisztirol pogácsa süllyesztett szerelésű STR dübelhez, szürke, grafitos	100 db / doboz	24,70 Ft /db	31,40 Ft /db
K00832703	Ásványgyapot pogácsa süllyesztett szerelésű STR dübelhez	100 db / doboz	39,60 Ft /db	50,30 Ft /db
K00832705	Polisztirol záródugó felületi szerelésű STR dübelhez	500 db / doboz	6,50 Ft /db	8,30 Ft /db

*A dübelek anyagszükséglete általános esetre vonatkozik.

DÜBELEK

Önmetsző, süllyesztett szerelésű dübel (ECOTWIST) és kiegészítői

hőhidmentes • önmetsző • minden szigetelőanyag-vastagsághoz alkalmazható				ANYAGSZÜKSÉGLET
Hőszigetelő rendszerek hőhidmentes mechanikus rögzítésére szolgáló innovatív rögzítőelem				egyedi
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	NEM TEHERHORDÓ RÉTEG ÁTHIDALÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00847801	100 db/doboz	0 - 10 mm	223 Ft/db	283 Ft/db
K00847803		10 - 30 mm	232 Ft/db	295 Ft/db
K00847806		30 - 60 mm	254 Ft/db	323 Ft/db
K00847826	1 db	Szerelőkészlet önmetsző dübelhez 260 mm	9 095 Ft/db	11 551 Ft/db
K00847840	1 db	Szerelőkészlet önmetsző dübelhez 400 mm	15 388 Ft/db	19 543 Ft/db
K00847850	200 db/doboz	Dugó önmetsző dübelhez	21,4 Ft/db	27,2 Ft/db

Karát fúrószár 8/100/400

Dübelfuratok fúrására vázkerámia falazatokban	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
	K00847980	1 db	6 465 Ft/db	8 211 Ft/db

Hőhidmentes rögzítődübel

Kisebb és nagyobb terhek hőszigetelő rendszerhez, vagy a falazathoz történő hőhidmentes rögzítésére szolgáló nagy teherbírási dübelek.							ANYAGSZÜKSÉGLET			
							egyedi			
CIKKSZÁM	NÉV	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR	CIKKSZÁM	NÉV	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR	
K00848012	12/110 M12	20 db/karton	5 321 Ft/db	6 758 Ft/db	K00848324	10/240 M06	20 db/karton	1 706 Ft/db	2 167 Ft/db	
K00848072	16/170 M12		5 957 Ft/db	7 565 Ft/db	K00848410	10/100 M08		1 212 Ft/db	1 539 Ft/db	
K00848106	8/ 60 M06		1 032 Ft/db	1 311 Ft/db	K00848412	10/120 M08		1 226 Ft/db	1 557 Ft/db	
K00848108	8/ 80 M06		1 080 Ft/db	1 372 Ft/db	K00848414	10/140 M08		1 242 Ft/db	1 577 Ft/db	
K00848110	8/100 M06		1 093 Ft/db	1 388 Ft/db	K00848416	10/160 M08		1 291 Ft/db	1 640 Ft/db	
K00848112	8/120 M06		1 110 Ft/db	1 410 Ft/db	K00848418	10/180 M08		1 287 Ft/db	1 634 Ft/db	
K00848114	8/140 M06		1 144 Ft/db	1 453 Ft/db	K00848420	10/200 M08		1 276 Ft/db	1 621 Ft/db	
K00848116	8/160 M06		1 177 Ft/db	1 495 Ft/db	K00848422	10/220 M08		1 606 Ft/db	2 040 Ft/db	
K00848118	8/180 M06		1 226 Ft/db	1 557 Ft/db	K00848510	10/100 M10		1 132 Ft/db	1 438 Ft/db	
K00848210	10/100 M06		1 226 Ft/db	1 557 Ft/db	K00848512	10/120 M10		1 145 Ft/db	1 454 Ft/db	
K00848212	10/120 M06	20 db/karton	1 226 Ft/db	1 557 Ft/db	K00848514	10/140 M10	20 db/karton	1 160 Ft/db	1 473 Ft/db	
K00848214	10/140 M06		1 242 Ft/db	1 577 Ft/db	K00848516	10/160 M10		1 190 Ft/db	1 511 Ft/db	
K00848216	10/160 M06		1 274 Ft/db	1 618 Ft/db	K00848520	10/200 M10		1 276 Ft/db	1 621 Ft/db	
K00848218	10/180 M06		1 323 Ft/db	1 680 Ft/db	K00848522	10/220 M10		1 606 Ft/db	2 040 Ft/db	
K00848320	10/200 M06		1 339 Ft/db	1 701 Ft/db	K00848524	10/240 M10		1 679 Ft/db	2 132 Ft/db	
K00848322	10/220 M06		1 632 Ft/db	2 073 Ft/db	K00848605	Spiráldübel 50 mm		50 db/karton	144 Ft/db	183 Ft/db
					K00848609	Spiráldübel 90 mm		25 db/karton	281 Ft/db	357 Ft/db

A dübelek anyagszükséglete általános esetre vonatkozik.

*A dübelek anyagszükséglete általános esetre vonatkozik.

RENDSZER KIEGÉSZÍTŐK

Hézagkitöltő alátét lábazati indítóprofil mögé



ANYAGSZÜKSÉGLET

igény szerint

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	MÉRET	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832403	100 db/doboz	3 mm	3 095 Ft/csomag	3 931 Ft/csomag
K00832405		5 mm	3 701 Ft/csomag	4 700 Ft/csomag
K00832408		8 mm	4 238 Ft/csomag	5 382 Ft/csomag
K00832410		10 mm	4 708 Ft/csomag	5 979 Ft/csomag
K00832415		15 mm	4 199 Ft/csomag	5 333 Ft/csomag

Lábazati indítóprofil, zárószegély



Vízorros alumínium indítósin hőszigetelő rendszerek lábazati csomópontjának szakszerű kialakítására, és az alsó élek lezárására.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 fm/m

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	MÉRET	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832230	20 x 2,5 fm/köteg	3 cm	327 Ft/m	415 Ft/m
K00832240		4 cm	364 Ft/m	462 Ft/m
K00832250		5 cm	434 Ft/m	551 Ft/m
K00832260		6 cm	485 Ft/m	616 Ft/m
K00832270		7 cm	526 Ft/m	668 Ft/m
K00832280		8 cm	567 Ft/m	720 Ft/m
K00832300		10 cm	761 Ft/m	966 Ft/m
K00832320	10 x 2,5 fm/köteg	12 cm	862 Ft/m	1 095 Ft/m
K00832340		14 cm	970 Ft/m	1 232 Ft/m
K00832305		15 cm	1 003 Ft/m	1 274 Ft/m
K00832306		16 cm	1 077 Ft/m	1 368 Ft/m
K00832380		18 cm	1 723 Ft/m	2 188 Ft/m
K00832392	100 db/doboz	20 cm	1 898 Ft/m	2 410 Ft/m
K00832200		Toldóelem	3 638 Ft/doboz	4 620 Ft/doboz

Beütődübel lábazati indítóprofil rögzítéséhez



ANYAGSZÜKSÉGLET*

kb. 3 db/fm

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	MÉRET	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832296	100 db/doboz	6/60 mm	2 996 Ft/doboz	3 805 Ft/doboz
K00832298		8/75 mm	4 922 Ft/doboz	6 251 Ft/doboz

ÜVEGSZÖVET HÁLÓ

Üvegszövet háló Alkálálló felületerősítő háló



Hőszigetelő rendszerek tapasztarétegének erősítésére szolgáló alkálálló üvegszövet háló.

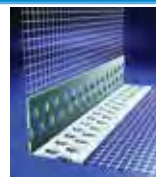
ANYAGSZÜKSÉGLET

1,1 m²/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832000	10 m/tekercs	236 Ft/m ²	300 Ft/m ²
		2 200 Ft/tekercs	2 800 Ft/tekercs
K00832010	50 m/tekercs	214 Ft/m ²	272 Ft/m ²
		10 000 Ft/tekercs	12 700 Ft/tekercs

*A dübelek anyagszükséglete általános esetre vonatkozik.

RENDSZER KIEGÉSZÍTŐK



Sarokvédő PVC szegély hálóval (2,5 m)

Hőszigetelő rendszerek éleinek kialakítására.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832023	50 x 2,5 fm/köteg	146 Ft/fm	185 Ft/fm



Sarokvédő aluszegély hálóval (2,5 m)

Hőszigetelő rendszerek éleinek kialakítására.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832020	50 x 2,5 fm/köteg	173 Ft/fm	220 Ft/fm



Hajlítható hálós PVC élvédő (25 m)

Hőszigetelő rendszerek éleinek kialakítására. Nem 90°-os sarkokhoz.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832024	25 m-es tekercs	284 Ft/fm	361 Ft/fm



Íves PVC profil (háló nélkül) (3 m)

Hőszigetelő rendszerek éleinek kialakítására.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832025	50 x 3 fm/köteg	98 Ft/fm	124 Ft/fm



Szemöldökprofil vízzel (2 m)

Ablakok felső élének, és előreugró épületszerkezetek cseppentőprofilal ellátott záróeleme. (Látszó PVC cseppentőprofil)

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00833001	25 x 2 fm/köteg	303 Ft/fm	385 Ft/fm



Szemöldökprofil vízzel, vakolható (2 m)

Ablakok felső élének, és előreugró épületszerkezetek cseppentőprofilal ellátott záróeleme. (Vakolható cseppentőprofil)

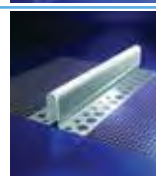
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00833002	50 x 2 fm/köteg	303 Ft/fm	385 Ft/fm



Sarokvédő aluléc (3 m)

Alumínium sarokprofil hőszigetelő rendszerek éleinek megerősítésére.

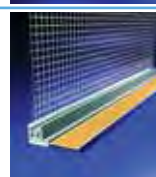
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832310	200 x 3 fm/köteg	97 Ft/fm	123 Ft/fm



Dilatációs profil, hálóval (2,5 m)

Homlokzati hőszigetelések tágulási eleme.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00833021	25 x 2,5 fm/köteg	1 817 Ft/fm	2 308 Ft/fm



Ablakcsatlakozási profil (2,4 m)

Vízáró kapcsolat az ablak és a hőszigetelő rendszer között

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00833012	50 x 2,4 fm/köteg	405 Ft/fm	514 Ft/fm

Hidegburkolás

A burkolás mindig örömteli esemény akár felújítunk, akár új épületet építünk. A szem a csempét látja, viszont a hosszú távú minőség a csempe alatt felhasznált anyagokon múlik. A Lasselsberger-Knauf Kft. az adott területnek megfelelő, komplett burkolási rendszereket kínál. Speciális alkalmazás esetén, mint például medence, kérje ki szakembereink tanácsát.

Fürdőszobában alkalmazandó rétegrend főbb elemei:

1. Felület előkészítés
2. Padlókiegyenlítés
3. Vízszigetelés
4. Ragasztás
5. Fugázás
6. Szilikonok - rugalmas kitöltés
7. Hajlaterősítő és dilatációs szalag

A rendszer elemeinek kiválasztása:

A. A felület előkészítése

1. Kiszáradt és megfelelően megszilárdult felületre dolgozunk!

- Tartsuk be az előírt várakozási időket!

2. Sík felületre dolgozunk!

Nem egyenletes aljzat esetén önterülő padlókiegyenlítőt használunk!

(Nem sík alapfelület kiegyenlítésekor az anyagszükségletek megnőhetnek.)

- NivoPlus 3-15 + alapozó, Nivo 10-30 + alapozó, NivoBond 3-15 + alapozó, Nivo SP 0-20 + alapozó vagy NivoRapid 3-15 + alapozó

Nem egyenletes fal esetén használunk a kiegyenlítéshez vakolatot!

- Premium, MP 501 I, Sockelputz, RenoBet, RenDo, (további információt a vakolatoknál talál)

3. Használjunk alapozót!

- Esztrichalapozó, Kontakt B PLUS

B. Szigetelés

Vizes helyiségekben vagy kültérben vízszigetelés alkalmazása szükséges. Medencék kialakításánál további speciális anyagok használatára is szükség van.

- Aquastop Flex: rugalmas kenhető szigetelés
- Aquastop Band: rugalmas hajlaterősítő szalag

C. Ragasztás

A ragasztó kiválasztásánál a következő szempontokat vegyük figyelembe: várható terhelés - kültér vagy beltér - lakás vagy ipari üzem - vizes helyiség vagy száraz - padlófűtés van-e - burkolólap típusa, nedvsvívása, fagyállósága, anyaga és mérete - mennyi időnk van a kivitelezésre.

HIDEGBURKOLÁS - Ragasztók termékválasztó

TERMÉK	/ LAP TÍPUS	/ MAX. LAPMÉRET	BELTÉR	VÉDETT KÜLTÉR	OLDALFALRA	PADLÓRA	VÍZSZIGETELÉS	PADLÓFÜTÉS	GIPSZKARTON	KÜLTÉR	MEDENCE	OSB
Basis		Agyagkerámia lapok	■									
Garant		Agyagkerámia lapok	■									
Gres		Agyagkerámia, gres és cement lapok	■									
Flex M		Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	■									
Flex		Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	■									
ProfiFlex		Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	■									
FliesFlex		Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	■									
Superkleber		Üvegmozaik, gres és természetes kő lapok	■									
Rapidflex		Üvegmozaik, gres és természetes kő lapok	■									
S1 Flex		Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	■									
S2 Flex		Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	■									
EpoxiFix 2K		Bármilyen típusú lapok	■									
FEHÉR SZÍNŰ RAGASZTÓK												
FlexW		Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	■									
Silhouette		Üvegmozaik, gres és természetes kő lapok	■									
EpoxiFix 2K		Bármilyen típusú lapok	■									

A maximális lapméret tájékoztató jellegű érték, melyet befolyásolhat a lap anyaga, vastagsága, nedvsvívó képessége illetve színe az elhelyezés (kültér-beltér) függvényében. (Pl. kültéri sötét színű nagy méretű lap esetén egy kategóriával erősebb ragasztó használatát javasoljuk)

HIDEGBURKOLÁS - Fugázók termékvalasztó

TERMÉK	/ SZÍNVALASZTÉK	/ FUGAMÉRET	FALJAGOS / ANVAGSZÍKSÉGLET	BELTÉR	/ VÉDETT KÜLTÉR	/ KÜLTÉR	/ PADLÓPÜTÉS	INTENZÍV KÖPTATÁS	INTENZÍV VÍZTERHELÉS	/ SAV, LÚG, OLAJ TERHELÉS
Colorin	 20 alapszín	D: 2-7 mm	F: 1,6 kg/dm ³							
ProCol+	 20 alapszín + 6 új szín	D: 2-10 mm	F: 1,5 kg/dm ³							
SilverCol	 20 alapszín + 6 új szín	D: 2-15 mm	F: 1,5 kg/dm ³							
EpoxiCol 2K	 20 alapszín + 6 új szín	D: 2-20 mm	F: 1,6 kg/dm ³							

HIDEGBURKOLÁS - Vízszigetelés termékvalasztó

TERMÉK	/ MEGNEVEZÉS	/ KISZERELÉS	/ ANYAGSZÜKSÉGLET/RTG*	BELTÉR	/ KÜLTÉRI LABAZAT	/ KÜLTÉRI PADLÓ	/ PADLÓFÜTÉS	/ GIPSZKARTON	/ MEDENCE	/ PÁRAZÁRÓ
Aquastop	Kenhető vízszigetelés	25 kg zsák	1,2 kg/m ²							
Aquastop Flex M	Flexibilis, szálerősített kenhető vízszigetelés	20 kg zsák	1,5 kg/m ²							
Aquastop Flex	Flexibilis, szálerősített kenhető vízszigetelés	4 kg zsák 20 kg zsák	1,5 kg/m ²							
Aquastop Plus	Folyékony fólia	5 kg vödör 20 kg vödör	0,5 kg/m ²							

átlagérték, mely sima, egyenletes felületen értendő. A kenhető szigeteléseket ill. folyékony fólia szigeteléseket mindig minimum 2, egymásra merőleges rétegben kell elkészíteni.

HIDEGBURKOLÁS - Aljzatkiegyenlítő termékválasztó

TERMÉK	/ MINŐSÍTÉS EN 13813	/ TULAJDONSÁGOK	BELTÉR	/	KÜLTÉR	/	VIZES HELYSÉGBEN	/	MELEGBURKOLATHOZ IS	/	PADLÓFÜTÉS Nél	SZÉKGÖRGŐNEK ELLENÁLL
Nivo 10-30	CT C20 F5											
NivoBond 3-15	CT C16 F5											
NivoRapid 3-15	CT C20 F5											
NivoPlus 3-15	CT C20 F5											
Nivo SP 0-20	CA C25 F5											
Nivo SP 10-30	CA C25 F5											
NivoSpachtel 3-20	CT C25 F6											

D. Fugázás

Egy jól megválasztott, a lapokkal harmonizáló fugaszín fontos része a burkolatoknak.
A kiválasztásnál a színválaszték mellett figyelembe kell venni számos további szempontot is.

Fugázó anyagszükséglet számítási képlete:*

$$\frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times F = \text{kg/m}^2$$

A = lapszélesség
B = laphossz
C = lapvastagság
D = fugaszélesség
F = fajlagos anyagszükséglet

mm-ben

kg/dm³-ben

*A számítás eredménye közelítő értéket ad.

E. Szilikonok

A rések és sarkok kitöltésére szilikont használunk. A kiválasztásánál a szín mellett szintén vegyük figyelembe a felhasználás helyét. (kül- beltér, homlokzat, sarok, tükör, stb.)

Szabványok:

A hidegburkolati ragasztókra és fugázókra 2000. óta az EN 12002, EN 12004, illetve az EN 13888 harmonizált szabályozás érvényes európai szinten. A szabvány szerinti megjelölés az alábbiak szerint értelmezhető:

Ragasztók:

- C-cementkötésű
- D-diszperziós
- R-reaktív műgyanta kötésű
- 1-normál terhelhetőségű
- F-gyorskötésű

- E-hosszú nyitott idejű
- T-tixotróp (lecsúszásmentes)
- 2-fokozott terhelhetőségű
- S1-alakítható
- S2-könnyen alakítható

Fugázók:

CG-cementkötésű
RG-műgyanta kötésű
1-normál terhelhetőségű
2-fokozott terhelhetőségű
W-csökkentett vízfelvétel
A-fokozott kopásállóság

Kelhető vízszigetelések:

CM - cementkötésű
DM - diszperziós
RM - műgyanta kötésű
O1 - fokozott repedés áthidalás -5 °C
O2 - fokozott repedés áthidalás -20 °C
P - klóros vízzel szembeni ellenállóság

*SilverCol, ProCol+, Colorin, EpoxiCol 2K, EpoxiCol 2K Dekor színtáblázata***

A kiválasztott szín kódját behelyettesítve a "xxx" helyére megkapja a termék cikkszámát.

SZÍN	SZÍNKÓD	1. SZÍNCSOPORT	SZÍN	SZÍNKÓD	1. SZÍNCSOPORT	SZÍN	SZÍNKÓD	2. SZÍNCSOPORT
FEHÉR	101		NUGÁT*	371		FEKETE	341	
JÁZMIN	121		KAKAÓ*	381		BERMUDAKÉK	411	
KARAMELL	141		KÁVÉ*	391		VILÁGOSKÉK	421	
ANEMONE	161		MANHATTAN	401		ERŐSKÉK	441	
BAHAMABEIGE	211		CROCUS	451		TENGERZÖLD	511	
BARNA	231		KAPRI*	491		PIROS	711	
SZÜRKE	301		NARANCS	681				
ANTRACIT	321		COTTO	691				
DIÓ*	351		V.SZÜRKE	751				
MANDULA*	361		SÁRGA	851				

ProCol+ és Colorin fugázókból a 20 kg-os kiszerlés csak fehér, bahamabeige, szürke és manhattan színek érhetők el.

*A jelölt színek csak SilverCol, ProCol+ és EpoxiCOL 2K Dekor fugázókból érhetők el.

Colorin Rock fugázók színtáblázata** A kiválasztott szín kódját behelyettesítve a "xx" helyére megkapja a termék cikkszámát.

SZÍN	SZÍNKÓD		SZÍN	SZÍNKÓD		SZÍN	SZÍNKÓD	
MARMOR 30	30		SAND 22	22		GRANIT 32	32	
JURA 12	12		SAND 24	24		GRANIT 33	33	
JURA 14	14		GRANIT 31	31				

**** A színek tájékoztató jellegűek!**

FUGÁZÓK



SilverCol

Prémium flexibilis fugázó



vízlepergető, penészgátló • svájci ezüst adalékszer hozzáadásával extra kopás-, időjárás-, UV-álló, színtabil • 15 mm fugaszélességig

ANYAGSZÜKSÉGLET

Prémium minőségű, flexibilis tulajdonságú fugázóhabarcs. Alkalmazási területe széleskörű, hiszen kül- és beltéri kerámia, természetes kő, gres, mozaik, cementkötésű lapburkolatok fugáinak kitöltésére egyaránt bevethető. Padlófűtés és falfűtés esetén, és a nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken, tehát például erkélyeken és teraszokon is felhasználható. Ideális fugázója medencéknek, homlokzat burkolatoknak vagy hidegburkolattal ellátott járófelületeknek. Nagymértékben vízlepergető, így megakadályozza a foltképződést. A hozzáadott ezüst adalékanyagának köszönhetően gátat szab a baktériumok szaporodásának, a gombásodásnak, az algásodásnak és a penészedésnek.

0,5-1 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00675xxx	5 kg/vödör***	565 Ft/kg 2 825 Ft/vödör	718 Ft/kg 3 588 Ft/vödör

ProCol+

Flex fugázó



nagyszilárdságú, flexibilis • vízlepergető, penészgátló

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kiemelt minőségű flexibilis fugázó kül- és beltéri használatra. Antibakteriális, penészgátló és vízlepergető tulajdonságú. Összetétele biztosítja a kivirágzásmentes száradást, így a homogén felületet. Alkalmas padlófűtéshez és medencéhez, mészkő, márvány, gránit és kis vízfelvételi lapokhoz is (pl. gres). Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságokkal bír. 2-10 mm rétegvastagságban.

0,5-1 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00682xxx	2 kg/tasak	595 Ft/kg 1 190 Ft/tasak	756 Ft/kg 1 511 Ft/tasak
K00685xxx	5 kg/tasak*	511 Ft/kg 2 555 Ft/tasak	649 Ft/kg 3 245 Ft/tasak
K00686xxx	20 kg/zsák**	472 Ft/kg 9 440 Ft/zsák	599 Ft/kg 11 989 Ft/zsák

Colorin

Fugázóanyag



Minőségi cementkötésű fugázó falra és padlóra. 20 különböző színben választható. 2-7 mm rétegvastagságban.

ANYAGSZÜKSÉGLET

0,5-1 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00625xxx	5 kg/tasak*	379 Ft/kg 1 895 Ft/tasak	481 Ft/kg 2 407 Ft/tasak
K00652xxx	20 kg/zsák**	346 Ft/kg 6 920 Ft/zsák	439 Ft/kg 8 788 Ft/zsák

* Raklaponként 96 tasak, 0,48 tonna, **Raklaponként 48 zsák, 0,96 tonna, *** Raklaponként 60 vödör, 0,3 tonna

FUGÁZÓK



EpoxiCol 2K

Epoxi műgyanta kötőanyagú fugázó



tartósan rugalmas • fokozott vegyi ellenálló-képességű • több színben

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kétkomponensű, oldószermentes, vízzel emulgeálható, színes epoxi fugázó- és ragasztóanyag. Fagyálló, ellenáll a vegyi anyagoknak, savaknak és lúgoknak.

0,5-1 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00668xxx	7 kg/vödör*	fehér, világosszürke, jázmin	2 268 Ft/kg 15 876 Ft/vödör	2 880 Ft/kg 20 163 Ft/vödör



EpoxiCol 2K Dekor

Epoxi műgyanta kötőanyagú fugázó



tartósan rugalmas • fokozott vegyi ellenálló-képességű • teljes színválaszték

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kétkomponensű, oldószermentes, vízzel emulgeálható, színes epoxi fugázó- és ragasztóanyag. Fagyálló, ellenáll a vegyi anyagoknak, savaknak és lúgoknak.

0,5-1 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00669xxx	7 kg/vödör*	I. színcsoport	2 467 Ft/kg 17 269 Ft/vödör	3 133 Ft/kg 21 932 Ft/vödör
		II. színcsoport	3 352 Ft/kg 23 464 Ft/vödör	4 257 Ft/kg 29 799 Ft/vödör

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Cementfátyol eltávolító

Tisztítószert



Cementfátyol és vakolatmaradékok eltávolítására.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 0,06-0,1 l/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00811311	1 l/flakon	2 526 Ft/l 2 526 Ft/flakon	3 208 Ft/l 3 208 Ft/flakon

ÚJ!

Mérővödör

Mércézett, áttetsző műanyag vödör



Alkalmas a vödrön feltüntetett termékek vízszükségletének egyszerű és gyors kimérésére, és megkönnyíti a többi termék vízszükségletének kiadagolását is.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 0,06-0,1 l/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00851189	10 l vödör	745,00 Ft/db	946,00 Ft/db

* Raklaponként 22 vödör, 0,154 tonna

CSEMPERAGASZTÓK

Basis

Csemperagasztó



Kis méretű kerámia fali csempékhez beltérben alkalmazható ragasztó.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 3-6 kg/m²
4-9 m²/zsák

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617011	25 kg/zsák*	51 Ft/kg 1 275 Ft/zsák	65 Ft/kg 1 619 Ft/zsák

Garant

Csempe- és járólápragasztó



Kis méretű fali csempékhez és járólapokhoz, beltérbe ajánlott ragasztó.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 3-6 kg/m²
4-9 m²/zsák

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617211	25 kg/zsák*	85 Ft/kg 2 125 Ft/zsák	108 Ft/kg 2 699 Ft/zsák

Gres

Csempe- és járólápragasztó



gres- és kerámia lapokhoz • padló- és falfűtéshez • beltérben és fedett kültérben

ANYAGSZÜKSÉGLET

Cementkötésű, megcsúszásmentes, flexibilis tulajdonságú fagyálló csemperagasztó, hosszú nyitott idővel. Alkalmazható beltérben és fedett kültérben gres és kerámialapok ragasztásához valamint padlófűtéses felületekre.

kb. 3-6 kg/m²
4-9 m²/zsák

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617801	25 kg/zsák*	97,90 Ft/kg 2 448 Ft/zsák	124 Ft/kg 3 108 Ft/zsák

Flex M

Csempe- és járólápragasztó



Minőségi, flexibilis, megcsúszásmentes ragasztó, hosszú nyitott idővel. Ajánljuk gres- és kerámialapokhoz. Alkalmazható beltérben és fedett kültérben, valamint padlófűtéshez, gipszkartonra.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 3-6 kg/m²
4-9 m²/zsák

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617421	25 kg/zsák*	137 Ft/kg 3 425 Ft/zsák	174 Ft/kg 4 350 Ft/zsák

Flex

Csempe- és járólápragasztó



beltérben nagyméretű lapokhoz is • kültérben kis- és közepes méretű lapokhoz (1000 cm² -ig)

ANYAGSZÜKSÉGLET

Emelt minőségű, flexibilis, megcsúszásmentes ragasztó, hosszú nyitott idővel. Ajánljuk nagy méretű kerámia és gres lapokhoz. Alkalmazható kül- és beltérben, erkélyekhez, teraszokhoz, padlófűtéshez, erős mechanikai igénybevételnek kitett felületekre, gipszkartonra és kenhető szigetelésekre.

kb. 3-6 kg/m²
4-9 m²/zsák

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617521	5 kg/tasak**	272 Ft/kg 1 360 Ft/tasak	345 Ft/kg 1 727 Ft/tasak
K00617021	25 kg/zsák*	157 Ft/kg 3 925 Ft/zsák	199 Ft/kg 4 985 Ft/zsák

* Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 96 tasak, 0,48 tonna

CSEMPERAGASZTÓK

Flex W

Csempe- és járólápragasztó, fehér



fehér színű • beltérben nagyméretű lapokhoz is
kültérben kis- és közepes méretű lapokhoz (1000 cm² -ig)

ANYAGSZÜKSÉGLET

Fehér ill. világos, márvány lapokhoz, járólapokhoz ajánlott flexibilis ragasztó. Alkalmazható padlófűtéshez is. Egyéb műszaki tulajdonságai megegyeznek a Flex ragasztóéval.

kb. 3-6 kg/m²
4-9 m²/zsák

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617561	5 kg/tasak**	532 Ft/kg 2 660 Ft/tasak	676 Ft/kg 3 378 Ft/tasak
K00617061	25 kg/zsák*	249 Ft/kg 6 225 Ft/zsák	316 Ft/kg 7 906 Ft/zsák

ProfiFlex

Csempe- és járólápragasztó



kültérre (terasz, erkély, medence) is alkalmas • nagyméretű lapokhoz (1000 cm²-től)
lapra lap ragasztáshoz beltérben

ANYAGSZÜKSÉGLET

Prémium minőségű flexibilis, megcsúszásmentes ragasztó, hosszú nyitott idővel. Alkalmazható meglévő burkolatra ragasztáshoz is. Ajánljuk kül- és beltérben mindenféle burkolathoz, erkélyekhez, teraszokhoz, medencékhez és gipszkartonra. Ideális extrém mechanikai igénybevételnek kitett felületekre (homlokzat), kenhető szigetelésekre valamint nagyméretű lapokhoz.

kb. 3-6 kg/m²
4-9 m²/zsák

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00615301	25 kg/zsák*	219 Ft/kg 5 475 Ft/zsák	278 Ft/kg 6 953 Ft/zsák

RapidFlex S1

Gyorskötésű kül- ill. beltéri flexibilis ragasztó



3 óra múlva járható • nagyméretű lapokhoz is (1000 cm²-től)

ANYAGSZÜKSÉGLET

Különösen hasznos felújításoknál, gyors munkavégzést tesz lehetővé. Alkalmazható padlófűtéshez is. A ragasztott felület 3 óra múlva járható.

kb. 3-6 kg/m²
4-9 m²/zsák

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617321	25 kg/zsák*	279 Ft/kg 6 975 Ft/zsák	354 Ft/kg 8 858 Ft/zsák

Superkleber

Diszperziós csempe- és járólápragasztó



gipszkartonra, OSB lapra, cementkötésű forgácslapra is • meglévő burkolatra tapadóhíd nélkül

ANYAGSZÜKSÉGLET

Diszperziós ragasztó beltéri gipszkarton falakra való csemperagasztáshoz. Csempét csempére, csempét forgácslapra ragasztáshoz is alkalmas. (vízszigetelt falakra nem alkalmas)

3 mm: kb. 1,5 kg/m²
6 mm: kb. 2,4 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00811031	7 kg/vödör	1 382 Ft/kg 9 674 Ft/vödör	1 755 Ft/kg 12 286 Ft/vödör

Fliessflex

Gyorskötésű, folyékonyágyas önterülő járólápragasztó



nagy mechanikai igénybevételre • beltéri meglévő burkolatra is nagyméretű lapokhoz is (1000 cm² -től)

ANYAGSZÜKSÉGLET

Prémium minőségű kül- ill. beltéri gyorsan kötő ragasztó járőfelülethez. Bármely láptípushoz alkalmazható. (Falfelületre nem alkalmas.)

kb. 3-6 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00613011	25 kg/zsák*	273 Ft/kg 6 825 Ft/zsák	347 Ft/kg 8 668 Ft/zsák

* Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 96 tasak, 0,48 tonna

CSEMPERAGASZTÓK

Silhouette

Üvegmozaik ragasztó. A+B komponens



márvány, gránit, üvegmozaik és kerámia lapokhoz • kültérre (terasz, erkély) is ragasztásra és fugázásra is	ANYAGSZÜKSÉGLET		
Ragasztáshoz és fugázáshoz egyaránt használható, fehér színű. Kétkomponensű, S1 flexibilis csempé-, járólapragasztó és üvegmozaik ragasztó bel és kültérre.	kb. 2-4 kg/m ²		
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617151	25+5 kg/zsák*	517 Ft/kg	657 Ft/kg
		15 510 Ft/zsák	19 698 Ft/zsák

S1 Flex M

Flexibilis csempé- és járólapragasztó



nagy méretű burkoló anyagokhoz • kő, gres és kerámia lapokhoz • padló- és falfűtéshez alakváltozásra képes • gyakori hőmérsékletváltozású felületekhez	ANYAGSZÜKSÉGLET		
Különösen alkalmas nagy méretű burkolólapok (max. 75 cm-ig) ragasztására. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken is alkalmazható.	kb. 3-6 kg/m ²		
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617351	20 kg/zsák**	169 Ft/kg	215 Ft/kg
		3 380 Ft/zsák	4 293 Ft/zsák

S1 Flex

Flexibilis csempé- és járólapragasztó



nagy méretű burkoló anyagokhoz • megcsúszásmentes és hosszú nyitott idejű • meglévő burkolatra is • kő, gres és kerámia lapokhoz • alakváltozásra képes • dinamikus terhelésekhez	ANYAGSZÜKSÉGLET		
Különösen alkalmas nagy méretű burkolólapok (max. 90 cm-ig) ragasztására. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken is alkalmazható.	kb. 3-6 kg/m ²		
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617331	20 kg/zsák**	223 Ft/kg	283 Ft/kg
		4 460 Ft/zsák	5 664 Ft/zsák

S2 Flex

Flexibilis csempé- és járólapragasztó



nagy méretű burkoló anyagokhoz (120 cm-ig) • megcsúszásmentes és hosszú nyitott idejű nagy alakváltozásra képes • meglévő burkolatra is • kő, gres és kerámia lapokhoz alakváltozásra képes • dinamikus terhelésekhez	ANYAGSZÜKSÉGLET		
Különösen alkalmas nagy méretű burkolólapok (120 cm-ig) ragasztására. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken is alkalmazható.	kb. 3-6 kg/m ²		
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617341	20 kg/zsák**	437 Ft/kg	555 Ft/kg
		8 740 Ft/zsák	11 100 Ft/zsák

EpoxiFix 2K

Epoxi műgyanta kötőanyagú ragasztó



tartósan rugalmas • fokozott vegyi ellenálló-képességű				ANYAGSZÜKSÉGLET
Kétkomponensű, oldószermentes, vízzel emulgeálható, színes epoxi ragasztóanyag. Fagyálló, ellenáll a vegyi anyagoknak, savaknak és lúgoknak.				1,5-3,0 kg/m²
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	SZÍN	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00668000	7 kg /vödör ***	fehér	2 333 Ft/kg	2 963 Ft/kg
			16 331 Ft/vödör	20 740 Ft/vödör
K00668003		natúrszürke	2 333 Ft/kg	2 963 Ft/kg
			16 331 Ft/vödör	20 740 Ft/vödör

* Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna, **Raklaponként 48 zsák, 0,96 tonna, *** Raklaponként 22 vödör, 0,154 tonna

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

RenoBet

Cement kötésű javítóhabarcs



Betonfelületek, hornyok javításához • Gyorskötésű • Burkolható felületet ad	ANYAGSZÜKSÉGLET		
Vakolt fal, betonfal felület javítására, burkolás előtti felületkiegyenlítésre.	1,6 kg/m ² 1mm vastagságban		
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619701 (fehér)	25 kg/zsák*	189,20 Ft/kg	240,30 Ft/kg
		4 730 Ft/zsák	6 007 Ft/zsák
K00619711 (szürke)	25 kg/zsák*	189,20 Ft/kg	240,30 Ft/kg
		4 730 Ft/zsák	6 007 Ft/zsák

Tiefengrund

Mélyalapozó



javítja a felület szilárdságát • nedvszívás-csökkentő és kiegyenlítő nem képez a felületen filmréteget	ANYAGSZÜKSÉGLET		
Gipszkarton és gipszvakolat burkolása előtt használjuk.	0,1-0,25 l/m ²		
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00854501	1 l/vödör	1 840 Ft/l	2 337 Ft/l
		1 840 Ft/vödör	2 337 Ft/vödör
K00859505	5 l/vödör**	1 360 Ft/l	1 727 Ft/l
		6 800 Ft/vödör	8 636 Ft/vödör
K00859515	15 l/vödör***	1 301 Ft/l	1 652 Ft/l
		19 515 Ft/vödör	24 784 Ft/vödör

Kontakt B PLUS

Kvarcsemcsés tapadóhíd



sima felületen javítja a tapadást • érdesíti a felületet	ANYAGSZÜKSÉGLET		
Meglévő burkolatra ragasztás előtt tapadóhídként használjuk. Különösen ajánlott sima felületű monolit betonszerkezeteknél és a készbeton elemeknél.	0,25 kg/m ²		
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00864601	1 kg/vödör	1 944 Ft/kg	2 469 Ft/kg
		1 944 Ft/vödör	2 469 Ft/vödör
K00864607	7 kg/vödör****	1 643 Ft/kg	2 087 Ft/kg
		11 501 Ft/vödör	14 606 Ft/vödör
K00864625	25 kg/vödör*****	1 561 Ft/kg	1 982 Ft/kg
		39 025 Ft/vödör	49 562 Ft/vödör

* Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 60 vödör, 0,3 tonna, *** Raklaponként 24 vödör, 0,36 tonna, **** Raklaponként 60 vödör, 0,42 tonna, ***** Raklaponként 24 vödör, 0,6 tonna

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS



Nivogrund (Estrichgrund)

Aljzatkiegynlítő és esztrich alapozó



beton felületek és cementesztrich felületek alapozása • aljzatkiegynlítő alapozása		ANYAGSZÜKSÉGLET	
Felhasználásra kész, alkáliálló, műanyagdiszperziós kötőanyagot tartalmazó alapozó. Anhid-ritesztrich valamint önterülő aljzatkiegynlítő felhordása előtt a beton és cementesztrich felületek alapozására alkalmas. • Gyorsan szárad • Kemény és zárt felületet biztosít • Végso felületként		0,1-0,2 kg/m ²	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00854401	1 kg/vödör	1 740 Ft/kg	2 210 Ft/kg
		1 740 Ft/vödör	2 210 Ft/vödör
K00859405	5 kg/vödör**	1 428 Ft/kg	1 814 Ft/kg
		7 140 Ft/vödör	9 068 Ft/vödör
K00859415	15 kg/vödör***	1 138 Ft/kg	1 445 Ft/kg
		17 070 Ft/vödör	21 679 Ft/vödör



Unigrund

Diszperziós nedvsziváskiegynlítő alapozó



az alapfelület nedvszivásának függvényében higitható • kül- és beltéri felhasználásra általános alapozóként nedvszivó felületeken		ANYAGSZÜKSÉGLET	
Nedvszivó aljzatokra történő felhordás után kikötve rugalmas, tömör réteget képez, ezért alkalmas a legtöbb befejező réteg fogadására. Cement- és gipszkötésű aljzatok nedvszivás kiegynlítésére. Hidegburkolatok készítése előtt gipszes és cemenetes felületek előkészítésére. Általános alapozóként vakolatok, csemperagasztók, festékek, tapéták és egyéb habarcsok felhordása előtt. Alkalmazható simítórétegek felhordása előtt közvetítő réteggént.		0,1-0,2 kg/m ²	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00854001	1 kg/vödör	1 159 Ft/kg	1 472 Ft/kg
		1 159 Ft/vödör	1 472 Ft/vödör
K00854005	5 kg/vödör**	931 Ft/kg	1 182 Ft/kg
		4 655 Ft/vödör	5 912 Ft/vödör
K00854015	15 kg/vödör***	843 Ft/kg	1 071 Ft/kg
		12 645 Ft/vödör	16 059 Ft/vödör

PADLÓKIEGYENLÍTŐK



Nivo 10-30

Önterülő padlókiegynlítő



CT-C20-F5 • beton és cementesztrich felületre • géppel is felhordható		ANYAGSZÜKSÉGLET	
30 mm rétegvastagságig beltérben kézi-gépi feldolgozáshoz. 12 óra múlva járható.		1,6 kg/m ² mm-enként	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00618031	25 kg/zsák*	182 Ft/kg	231 Ft/kg
		4 550 Ft/zsák	5 779 Ft/zsák

NivoRapid 3-15

Gyorskötésű önterülő padlókiegynlítő



CT-C20-F5 • felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez • nagy forgalmú terekhez is		ANYAGSZÜKSÉGLET	
15 mm rétegvastagságig beltérben kézi-gépi feldolgozáshoz. 3 óra múlva járható.		1,6 kg/m ² mm-enként	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00618021	25 kg/zsák*	224 Ft/kg	284 Ft/kg
		5 600 Ft/zsák	7 112 Ft/zsák

* Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 60 vödör, 0,3 tonna, *** Raklaponként 24 vödör, 0,36 tonna

PADLÓKIEGYENLÍTŐK



NivoBond 3-15

Önterülő padlókiegynlítő



CT-C16-F5 • beton és cementesztrich felületre • géppel is felhordható		ANYAGSZÜKSÉGLET	
15 mm rétegvastagságig beltérben kézi-gépi feldolgozáshoz. 12 óra múlva járható.		1,6 kg/m ² mm-enként	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00618011	25 kg/zsák*	134 Ft/kg	170 Ft/kg
		3 350 Ft/zsák	4 255 Ft/zsák



NivoPlus 3-15

Önterülő padlókiegynlítő



CT-C20-F5 • nagyforgalmú terekhez (középületek, ipari objektumok) • kültérre is		ANYAGSZÜKSÉGLET	
3-15 mm vastagságig kül- ill. beltérben kézzel és géppel is felhasználható padlókiegynlítő, mely padlófűtéses felületeknél is alkalmazható. Az elkészült felület 5 óra múlva járható.		1,6 kg/m ² mm-enként	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00618001	25 kg/zsák*	157 Ft/kg	199 Ft/kg
		3 925 Ft/zsák	4 985 Ft/zsák



Nivo SP 0-20

Nagyszilárdságú, anhidrit önterülő padlókiegynlítő



CA-C25-F5 • felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez • meglévő burkolatra is nagy forgalmú terekhez is		ANYAGSZÜKSÉGLET	
20 mm rétegvastagságig beltérben történő feldolgozáshoz. 5 óra múlva járható.		1,6 kg/m ² mm-enként	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00618321	25 kg/zsák*	137 Ft/kg	174 Ft/kg
		3 425 Ft/zsák	4 350 Ft/zsák



Nivo SP 10-30

Nagyszilárdságú, anhidrit önterülő padlókiegynlítő



CA-C25-F5 • felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez • meglévő burkolatra is nagy forgalmú terekhez is		ANYAGSZÜKSÉGLET	
30 mm rétegvastagságig beltérben történő feldolgozáshoz. 5 óra múlva járható. Vékony rétegű padlófűtési rendszerhez tesztelve (10-30 mm teljes rétegvastagság)		1,6 kg/m ² mm-enként	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00618341	25 kg/zsák*	119 Ft/kg	151 Ft/kg
		2 975 Ft/zsák	3 778 Ft/zsák



Nivospachtel 3-20

Gyorskötő padlókiegynlítő tapasz



CT-C25-F5 • kül- és beltérben egyaránt • padlófűtéshez is		ANYAGSZÜKSÉGLET	
Gyorskötő kiegynlítő tapasz cementkötésű alapfelületek kiegynlítésére. Glettelhető felületű.		1,6 kg/m ²	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00618331	25 kg/zsák*	209 Ft/kg	265 Ft/kg
		5 225 Ft/zsák	6 636 Ft/zsák
K00618531	5kg /tasak**	347 Ft/kg	441 Ft/kg
		1 735 Ft/tasak	2 203 Ft/tasak

* Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 96 tasak, 0,48 tonna

SZILIKONOK

Szaniterszilikon

Rugalmas szilikon tömítőanyag



A sarkok és csatlakozások réseinek kitöltésére alkalmas rugalmas réskitöltő anyag. A Saniterszilikon kültéri burkolatok, valamint vizes helyiségekben csempék, járólapok, szanitertermékek csatlakozási és tágulási hézagainak kitöltésére alkalmas. Használható kül- és beltérben egyaránt. Nem javasolt érzékeny kövekhez, fém felületekhez.

ANYAGSZÜKSÉGLET

5x5 mm
fuga keresztmetszet esetén
12 fm-re elegendő

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K008051xx	310 ml-es műanyag tubusban	2 062 Ft/tubus	2 619 Ft/tubus

Univerzális szilikon

Rugalmas szilikon tömítőanyag



Az Univerzális szilikon is tartósan elasztikus fugatömítő anyag. Felhasználható ablak- ajtótok csatlakozásoknál, színesfém profilok és tükrök felragasztásánál, illesztések tömítésénél. Kül- és beltéri csatlakozások réseinek kitöltésére alkalmas rugalmas réskitöltő anyag.

ANYAGSZÜKSÉGLET

5x5 mm
fuga keresztmetszet esetén
12 fm-re elegendő

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K008052xx	310 ml-es műanyag tubusban	2 602 Ft/tubus	3 305 Ft/tubus

Homlokzati- és natúrköszilikon

Rugalmas szilikon tömítőanyag



Festett vagy vakolt homlokzatok fugáinak, természetes kövek és vakolt falfelületek csatlakozásainak tartósan rugalmas, elszíneződés mentes tömítőanyaga. A sarkok és csatlakozások réseinek kitöltésére alkalmazott rugalmas réskitöltő anyag.

ANYAGSZÜKSÉGLET

5x5 mm
fuga keresztmetszet esetén
12 fm-re elegendő

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K008053xx	310 ml-es műanyag tubusban	5 187 Ft/tubus	6 587 Ft/tubus

Szaniterszilikon színtáblázata

A kiválasztott szín kódját behelyettesítve a "xx" helyére megkapja a termék cikkszámát.

SZÍN	SZÍNKÓD	SZÍN	SZÍNKÓD	SZÍN	SZÍNKÓD	SZÍN	SZÍNKÓD
ANEMONE	16	DIÓ	35	KARAMELL	14	SÁRGA	85
ANTRACIT	32	ERŐSKÉK	44	KÁVÉ	39	SZÜRKE	30
ÁTLÁTSZÓ	00	FEHÉR	10	MANDULA	36	TENGERZÖLD	51
BAHAMABEIGE	21	FEKETE	34	MANHATTAN	40	BARNA	23
BERMUDAKÉK	41	JÁZMIN	12	NARANCS	67	VILÁGOSKÉK	42
COTTO	69	KAKAÓ	38	NUGÁT	37	VILÁGOSSZÜRKE	75
CROCUS	43	KAPRI	49	PIROS	71		

Homlokzati-és natúrköszilikonok színtáblázata

A kiválasztott szín kódját behelyettesítve a "xx" helyére megkapja a termék cikkszámát.

SZÍN	SZÍNKÓD
FEHÉR	10
SZÜRKE	30

Univerzális szilikonok színtáblázata

A kiválasztott szín kódját behelyettesítve a "xx" helyére megkapja a termék cikkszámát.

SZÍN	SZÍNKÓD
ÁTLÁTSZÓ	00
FEHÉR	10
SZÜRKE	30

VÍZSZIGETELÉSI ANYAGOK

Aquastop / Kenhető szigetelés

Szulfátálló, cementbázisú szigetelőanyag



Egykomponensű, szulfátálló, vékony rétegű vízszigetelő habarcs. Alkalmazható fürdőszobák, zuhanyzók, pincék aljzatainak, falainak üzemi víz, és talajpára elleni szigetelésére. A szigetelőanyagot 2-3 rétegben alkalmazzuk.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 1-1,2 kg/m² rétegenként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619731	25 kg/zsák*	303 Ft/kg 7 575 Ft/zsák	385 Ft/kg 9 620 Ft/zsák

Aquastop Flex M

Beltéri flexibilis kenhető vízszigetelés



beltérben • falra és padlóra • hidegburkolattal ellátható • üzemi víz ellen legalább 2 rétegben alkalmazandó • felújításhoz és új építéshez is

ANYAGSZÜKSÉGLET

Pincék külső ill. belső falainak, fürdőszobák padlófelületeinek és oldalfalainak, zuhanyzók és egyéb nagyobb vízterheléssel rendelkező helyiségek falainak, aljzatainak üzemi víz elleni szigetelésére alkalmazható. Az Aquastop Flex M rugalmas kenhető vízszigeteléssel bevont felületek hidegburkolattal láthatók el.

1,5 kg/m² mm-enként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619761	20 kg/zsák**	835 Ft/kg 16 700 Ft/zsák	1 060 Ft/kg 21 209 Ft/zsák

Aquastop Flex

Rugalmas kenhető szigetelés



kül- és beltérben • padló- és falfűtéshez • élmény- és úszómedencék, víztározók kialakításához teraszok, erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére

ANYAGSZÜKSÉGLET

Cementbázisú, egykomponensű, szálerősített, rugalmas kenhető vízszigetelés. Alkalmazható pincék külső, ill. belső falainak, fürdőszobák, zuhanyzók, egyéb nagyobb vízterheléssel rendelkező helyiségek víz elleni szigetelésére. Víztározók, élmény- és úszómedencék, teraszok és erkélyek burkolata alatti vízszigetelésére is felhasználhatjuk.

kb. 1,5 kg/m² rétegenként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619851	4 kg/tasak***	1 355 Ft/kg 5 420 Ft/tasak	1 721 Ft/kg 6 883 Ft/tasak
K00619751	20 kg/zsák**	1 154 Ft/kg 23 080 Ft/zsák	1 466 Ft/kg 29 312 Ft/zsák

Aquastop Plus

Beltéri, felhasználásra kész folyékony fólia



Beltéri felhasználás • Gipszbázisú vakolatra és gipszkarton felületre is • Vízzáró, párazáró Könnyű feldolgozhatóság, készre kevert • Fagyálló, rugalmas

ANYAGSZÜKSÉGLET

Beltéri, felhasználásra kész folyékony fólia. Alkalmazható pincékben, fürdőszobákban, zuhanyzóknak, beton, cement, mészcement- és gipszes vakolatok, gipszkarton falak, cement- és anhidritesztrich aljzatok üzemi víz elleni szigetelésére. Az Aquastop Plus kenhető vízszigeteléssel bevont felületek közvetlenül hidegburkolattal láthatók el.

durvább felületeknél
kb.0,45-0,7 kg/m² rétegenként,
simább felületeknél
kb.0,35-0,5 kg/m² rétegenként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00860120	20 kg/vödör****	1 349 Ft/kg 26 980 Ft/vödör	1 713 Ft/kg 34 265 Ft/vödör
K00860105	5 kg/vödör*****	1 422 Ft/kg 7 110 Ft/vödör	1 806 Ft/kg 9 030 Ft/vödör

* Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 48 zsák, 0,96 tonna, *** Raklaponként 92 tasak, 0,368 tonna, **** Raklaponként 24 vödör, 0,48 tonna, ***** Raklaponként 60 vödör, 0,3 tonna

VÍZSZIGETELÉSI ANYAGOK



Aquastop Band

Rugalmas hajlaterősítő szalag

Rugalmas szalag, élek, sarkok vízzáró tömítésének kialakítására.			ANYAGSZÜKSÉGLET
			1 fm/m
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832391	10m/doboz	688 Ft/m	874 Ft/m
		6 880 Ft/doboz	8 740 Ft/doboz
K00832395	50m/doboz	676 Ft/m	859 Ft/m
		33 800 Ft/doboz	42 926 Ft/doboz



Aquastop Band SA

öntapadós szalag

Rugalmas egyik oldalán öntapadós hajlaterősítő szalag 12/12/100 Kapcsolódó szerkezeti elemek (pl. nyílászáró tokszerkezete) rugalmas összekötése a vízszigeteléssel.

			ANYAGSZÜKSÉGLET
			1 fm/m
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832396	10m/doboz	1 570 Ft/m	1 994 Ft/m
		15 700 Ft/doboz	19 939 Ft/doboz



Aquastop Band OC

külső sarokelem

Rugalmas elem, élek, sarkok vízzáró tömítésének kialakítására.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832397	25db/doboz	1 033 Ft/db	1 312 Ft/db
		25 825 Ft/doboz	32 798 Ft/doboz



Aquastop Band IC

belső sarokelem

Rugalmas elem, élek, sarkok vízzáró tömítésének kialakítására.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832398	25db/doboz	1 033 Ft/db	1 312 Ft/db
		25 825 Ft/doboz	32 798 Ft/doboz



Aquastop Band MC

gallér membránnal

Rugalmas elem, csőáttörések vízzáró tömítésének kialakítására.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832399	25db/doboz	1 330 Ft/db	1 689 Ft/db
		33 250 Ft/doboz	42 228 Ft/doboz



Aquastop Band Superflex

Rugalmas hajlaterősítő szalag

Rugalmas szalag, élek, sarkok vízzáró tömítésének kialakítására.			ANYAGSZÜKSÉGLET
			1 fm/m
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00832491	10 fm/doboz	700 Ft/m	889 Ft/m
		7 000 Ft/doboz	8 890 Ft/doboz
K00832495	50 fm/doboz	689 Ft/m	875 Ft/m
		34 450 Ft/doboz	43 752 Ft/doboz

KŐBURKOLÓ ANYAGOK



RockFix

Trassz kőragasztó

természetes kövekhez, betonlapokhoz • mészhomok-, klinker-, burkolótéglákhoz tixotróp (állékony) • nagy tapadóerő és végső szilárdság

Természetes kőburkolatok, műkő- ill. beton burkolólapok, burkoló téglák és kerámia lapok közép- és vastaggyazatú ragasztó habarcsa.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617121	25 kg/zsák*	106 Ft/kg	135 Ft/kg
		2 650 Ft/zsák	3 366 Ft/zsák



ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 15 kg/m²
1 cm vastagságban



Ágyazóhabarcs

kül- és beltérben • vastaggyazatú habarcs természetes kőburkolatokhoz, műkő, beton és kerámia lapokhoz

Természetes kőburkolatok, műkő-, illetve beton burkolólapok, továbbá pinceburkoló téglák és kerámialapok közép- és vastaggyazatú habarcsa

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617091	40 kg/zsák***	34,90 Ft/kg	44 Ft/kg
		1 396 Ft/zsák	1 773 Ft/zsák



ANYAGSZÜKSÉGLET

20 kg/m²
1 cm vastagságban



Colorin Rock

Trassz kőfugázó

falazatokra ragasztott természetes kövekhez • burkoló- és klinkertéglákhoz cementkötésű burkolólapok fugáinak kitöltésére

Falra ragasztott terméskövek, kőfalak fugázásához kül- és beltérben is ajánlott habarcsfugázó. Széles színválaszték. 5-25 mm fugaszélesség.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00639xx1	20 kg/zsák**	154 Ft/kg	196 Ft/kg
		3 080 Ft/zsák	3 912 Ft/zsák



ANYAGSZÜKSÉGLET

1 zsák
kb. 2-10 m²-re elegendő

*Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 48 zsák, 0,96 tonna, *** Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna

Alapvakolatok

Az alapvakolatok a falazott, monolit és félmonolit betonszerkezetek védelmére, felületének kiegyenlítésére szolgálnak. Alkalmazásukkal homogén felület, légtömör szerkezet alakítható ki. Vakolatokkal javítható a falszerkezet hő- és hangszigetelő képessége, vízzel szembeni ellenállása és fagyállósága is. Mindemellett a külső vakolatok veszik fel és vezetik el az épület mozgása és az épületet ért igénybevételek során keletkezett feszültségeket.

Fontos a teljes falszerkezetet egy szerkezeti rendszerként kezelni, ami az anyagkiválasztás és a kivitelezés során is meghatározó!

I. Kiválasztás szempontjai

Az időtálló falszerkezet kialakítása a tervezéssel kezdődik, melynek a gondos felmérés és meglévő falazat esetén diagnosztika az alapja.

1. Felhasználás helye:

A felhasználás helye már nagymértékben meghatározza a falszerkezetet érő igénybevételt.

- Kültér:**
 - homlokzat (általános felület), homlokzati tagozatok, díszek, párkányok
 - lábazat, erkély, kerítés
- Beltér:**
 - normál funkciójú helyiségek
 - nagy pára- vagy vízterhelésű helyiségek
 - nagy mechanikai (statikus, dinamikus) igénybevétel, pl.: sport, műhely
 - egyéb speciális terhelések (hő, sugárzás, biológiai, tűz...stb.)

2. Alapfelület típusa:

Ismerni kell a vakolandó alapfelület anyagát és tulajdonságait, leggyakoribb alapfelületek a következők:

- vázkerámia, téгла (tömör) – kisméretű téгла, HB30 stb.
- pórusbeton, liapor
- mészhomok téгла, vályog
- beton, vasbeton, előregyártott vasbeton, zsalutéгла
- festett
- vakolt, ásványi kéreggel ellátott
- gipszbázisú falazóelem
- vegyes falazat

A felújítások esetén sokszor vakolt, festett vagy vegyes falazat a kiinduló felület. Ezen felületek esetén a vakolás előtt a megfelelő felület előkészítés kiemelt fontosságú (egyenletes nedvszívás és teherhordás kialakításához).

3. Végső felület

Használati szempontból leginkább meghatározó a végső felület megjelenése. A rétegrend tervezésénél a végső felületet, mint a falrendszer részét kell figyelembe venni, mert hatással van az anyagválasztásra és a kivitelezésre is.

Főbb végső felület típusok:

- festett felület, színezővakolat
- hidegburkolat vagy melegburkolat
- nyers ásványi felület (látszóbeton, színezett habarcsok - bevonatok)

Hőszigetelt homlokzatok esetén a végső felületek (a melegburkolat kivételével) megegyeznek (alkalmazhatóságukat leginkább csak a szerkezet teljes teherbírása befolyásolja). A hőszigetelő rendszerek részleteit külön kiadványban találja.

4. Egyéb funkciók

Fűtésrendszer: Fal- ill. mennyezetfűtés esetén fontos az adott célnak leginkább megfelelő alapvakolat alkalmazása. Jobb hővezető képességű, nagy hőtároló kapacitású és szálerősített alapvakolatra van szükség.

Hővezetési képesség: A falszerkezet hőszigetelésének javítása érdekében kis hővezetési tényezőjű vakolatot választhat. Ezek a könnyített, hőszigetelő vakolatok.

Kivitelezési technológia (kézi/gépi): A legtöbb vakolat kézi típusa mellett a gépi változat is választható. A gépi vakolatok általában folyósítót tartalmaznak a könnyebb feldolgozás érdekében, ezért kézi felhasználásuk lehetséges, de direkt a feladatra készített kézi termékeket könnyebb és kényelmesebb kézzel felhordani.

II. Falfelület kialakításának menete

A megfelelő technológiai sorrend legalább annyira fontos, mint az odaillő anyagok kiválasztása (a rosszul megválasztott technológiai sorrend kitolhatja a kivitelezés időtartamát és növelheti a javítások mennyiségét és ez által a költségeket).

Főbb lépések a következők

1. Felmérés
2. Tervezés, méretezés – a megfelelő anyag kiválasztása
3. Felület előkészítése (tisztítás, hordképesség ellenőrzése)
4. Fal- ill. mennyezetfűtés kialakítása
5. Gúzolás, alapozás
6. Vakolat felhordása
7. Simítás
8. Glettelés
9. Végső felületképzés

Minden lépés esetén a pontos információgyűjtés, szakmai ismeretek és tapasztalatok elengedhetetlenül szükségesek.

Alapvakolatok kiválasztásához a következő táblázat nyújt segítséget:

Felhasználás		Vázkerámia	Pórusbeton (Ytong)	Mészhomok téгла	Téгла	Beton	Kézi vagy Gépi
Kültér							
homlokzat	mész-cement vakolatok	MP 503 A	MP 503 A	MP 503 A	MP 503 A	MP 503 A	Gépi
		Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Kézi
	könnyített vakolatok	MP Leicht A	MP Leicht A	MP Leicht A	MP Leicht A	MP Leicht A	Gépi
		HP Leicht A	HP Leicht A	HP Leicht A	HP Leicht A	HP Leicht A	Kézi
	hőszigetelő vakolatok	Isoputz	-	Isoputz	Isoputz	Isoputz	Kézi
		StyroTherm	-	StyroTherm	StyroTherm	StyroTherm	Gépi
	speciális felhasználás	Kvádervakolat	Kvádervakolat	Kvádervakolat	Kvádervakolat	Kvádervakolat	Kézi
	nagy mechanikai igénybevétel	Sockelputz Plus (Squash)	-	Sockelputz Plus (Squash)	Sockelputz Plus (Squash)	Sockelputz Plus (Squash)	Kézi - Gépi
		Sockelputz	-	Sockelputz	Sockelputz	Sockelputz	Kézi - Gépi
	lábazat, erkély, kerítés	cementvakolat	Sockelputz	-	Sockelputz	Sockelputz	Kézi - Gépi
Beltér							
normál funkció	mész-cement vakolat	MP 501 I	MP 501 I	MP 501 I	MP 501 I	MP 501 I	Gépi
		MP 501 W	MP 501 W	MP 501 W	MP 501 W	MP 501 W	Gépi
		Premium W	Premium W	Premium W	Premium W	Premium W	Kézi
		-	Premium Plus	Premium Plus	-	-	Kézi
	könnyített vakolatok	MP Leicht A	MP Leicht A	MP Leicht A	MP Leicht A	MP Leicht A	Gépi
		HP Leicht A	HP Leicht A	HP Leicht A	HP Leicht A	HP Leicht A	Kézi
	gipszvakolat	MP 701 G	MP 701 G	MP 701 G	MP 701 G	MP 701 G	Gépi
	magas pára vagy vízterhelés	cementvakolatok	Sockelputz	-	Sockelputz	Sockelputz	Kézi - Gépi
	speciális felhasználás	Sockelputz Plus (Squash)	-	Sockelputz Plus (Squash)	Sockelputz Plus (Squash)	Sockelputz Plus (Squash)	Kézi - Gépi
		Sockelputz	-	Sockelputz	Sockelputz	Sockelputz	Kézi - Gépi
	falfűtés	ThermoWand	ThermoWand	ThermoWand	ThermoWand	ThermoWand	Gépi

VAKOLÁST ELŐKÉSZÍTŐ ALAPOZÓK



Putzgrund
Vakolatalapozó

A Putzgrund vakolatalapozó felhasználásra kész, alkáliálló, műanyagdiszperziós kötőanyagú alapozó. Ásványi-, műgyanta- és szilikonbázisú színezővakolatok felhordása előtt az alapfelületek nedvszívó képességének csökkentésére és kiegyenlítésére, valamint a tapadás javítására Putzgrund vakolatalapozót használjunk! Pórusbetonból készült falazatoknál az alapvakolat felhordását megelőzően, a falfelületek egyenletes szívókéességét és a megfelelő tapadóerőt 1:1 arányban hígított Putzgrund vakolatalapozóval is biztosíthatjuk.



ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 0.1 - 0.2 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00854301	1 kg/vödör	1 090 Ft/kg	1 384 Ft/kg
		1 090 Ft/vödör	1 384 Ft/vödör
K00854305	5 kg/vödör*	1 001 Ft/kg	1 271 Ft/kg
		5 005 Ft/vödör	6 356 Ft/vödör
K00854315	15 kg/vödör**	882 Ft/kg	1 120 Ft/kg
		13 230 Ft/vödör	16 802 Ft/vödör



Tiefengrund
Mélyalapozó

mélyen beivódik a pórusokba • javítja a felület szilárdságát

A Tiefengrund mélyalapozó felhasználásra kész, alkáliálló, műanyagdiszperziós kötőanyagú, felületelőkészítő alapozó. Csökkenti és kiegyenlíti a nedvszívást. Nem képez filmréteget a felületen, mélyen beivódik a pórusokba. A kissé porló de még teherbíró vakolatok, krétásodó, diszperziós festékevonattal ellátott felületek megerősítésére Tiefengrund mélyalapozót használjunk! Alkalmazható gipszkarton felületen alapozóként. Aquastop vagy Aquastop Flex vízszigetelés felhordása előtt a gipszkarton felületeket Tiefengrund mélyalapozóval kezeljük.



ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 0.1 - 0.25 l/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00854501	1 l/vödör	1 840 Ft/l	2 337 Ft/l
		1 840 Ft/vödör	2 337 Ft/vödör
K00859505	5 l/vödör**	1 360 Ft/l	1 727 Ft/l
		6 800 Ft/vödör	8 636 Ft/vödör
K00859515	15 l/vödör***	1 301 Ft/l	1 652 Ft/l
		19 515 Ft/vödör	24 784 Ft/vödör



Kontakt B PLUS
Kvarcsezemcsés tapadóhíd

sima felületen javítja a tapadást • erősíti a felületet

A Kontakt B PLUS kvarcsezemcsés tapadóhíd felhasználásra kész, műanyagdiszperziós kötőanyagú, kvarcsezemcsét tartalmazó, felületelőkészítő anyag. A sima betonfalazatok, betonfödémek felületét alapvakolás előtt a megfelelő tapadóerő biztosítására alkalmazható. Különösen ajánlott sima felületű monolit betonszerkezeteknél és a készbeton elemeknél. Meglévő régi burkolatra történő ragasztásnál (lapra-lap) a régi burkolatra felhordva a megfelelő tapadóerő biztosítására, felület előkészítő anyagként is használhatjuk. Gipszkarton felületek színezése előtti alapozásra is alkalmazható.



ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 0.25 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00864601	1 kg/vödör	1 944 Ft/kg	2 469 Ft/kg
		1 944 Ft/vödör	2 469 Ft/vödör
K00864607	7 kg/vödör****	1 643 Ft/kg	2 087 Ft/kg
		11 501 Ft/vödör	14 606 Ft/vödör
K00864625	25 kg/vödör*****	1 561 Ft/kg	1 982 Ft/kg
		39 025 Ft/vödör	49 562 Ft/vödör

* Raklaponként 60 vödör, 0,3 tonna, ** Raklaponként 24 vödör, 0,36 tonna, *** Raklaponként 60 vödör, 0,42 tonna, **** Raklaponként 24 vödör, 0,6 tonna

VAKOLÁST ELŐKÉSZÍTŐ ALAPOZÓK



Kontakt Poren
YTONG alapozó

Pórusbeton (pl. Ytong) falfelületek vakolás előtti előkészítésére használjuk. Alkalmazásával egyenletes, mérsékelt szívókéességet biztosítunk a pórusbeton falaknak, mellyel elkerülhető a felhordott vakolatrétegek gyors kiszáradása ("megégése"). Kül- és beltérben egyaránt használhatjuk. Javítja a tapadást, kiváltja a gúzást. Teddy-hengerrel vagy ecsettel hordható fel.



ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 0.4 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00305401	20 kg/zsák***	787 Ft/kg	999 Ft/kg
		15 740 Ft/zsák	19 990 Ft/zsák

GÚZOLÓK



Kontakt VS gépi, kézi
Cementes gúzoló

Az alapvakolat és a falazat között szükséges tapadóerőt és egyenletes nedvszívást biztosító réteg. Gépi, kézi felhordásra. A szükséges várakozási idő (1-3 nap) után vakolható.



ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 3-6 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00301101	40 kg/zsák**	64,10 Ft/kg	81,40 Ft/kg
		2 564 Ft/zsák	3 256 Ft/zsák



Kontakt VS Plus (Kontakt VS Squash)
Emelt tapadószilárdságú cementes gúzoló

erős igénybevételnek kitett helyekre • csökkenti és kiegyenlíti a nedvszívást

Rugalmas, fokozott tapadóerő, kül- és beltérben egyenletes nedvszívást biztosít. Nagy mechanikai igénybevételnek kitett vakolatok felületelőkészítő anyaga. Kézi felhordásra.



ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 3-6 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00225011	40 kg/zsák**	88,60 Ft/kg	112, 50 Ft/kg
		3 544 Ft/zsák	4 501 Ft/zsák

HŐSZIGETELŐ VAKOLATOK



StyroTherm
Gépi hőszigetelő alapvakolat

Cement bázisú, polisztirol gyöngyös, kiváló hőszigetelő tulajdonságú, könnyen felhordható gépi vakolat. 3–10 cm rétegvastagságban. Csak simító-réteggel együtt alkalmazható. Minden olyan szerkezet hőszigetelésére, ahol a lemezes hőszigetelő rendszerek nem alkalmazhatóak.



ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 11 l/m²
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00513101	50 l/zsák*	102 Ft/l	130 Ft/l
		5 100 Ft/zsák	6 477 Ft/zsák



Isoputz
Kézi hőszigetelő alapvakolat

Perlites, ásványi alapú, mész-cement kötésű, kézi, hőszigetelő vakolat. 3–6 cm rétegvastagságban. Csak simítóréteggel együtt alkalmazható. Minden olyan szerkezet hőszigetelésére, ahol a lemezes hőszigetelő rendszerek nem alkalmazhatóak.



ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 11 l/m²
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00512131	50 l/zsák*	71,60 Ft/l	90,90 Ft/l
		3 580 Ft/zsák	4 547 Ft/zsák

* Raklaponként 40 zsák, 2 m³, kb. 0,9 tonna, ** Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna, *** Raklaponként 48 zsák, 0,96 tonna

HOMLOKZATI ALAPVAKOLATOK

MP 503 A

Gépi alapvakolat



Kül- és beltéri felhasználásra, időjárásálló. A gépi alapvakolat új és régi lakóépületek, köz-épületek, ipari objektumok falazatainak páraáteresztő vakolata. 10-20 mm rétegvastagságban.

ANYAGSZÜKSÉGLET

13 kg/m² (3,1 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00311031	40 kg/zsák*	58,60 Ft/kg 2 344 Ft/zsák	74,40 Ft/kg 2 977 Ft/zsák

MP 501 I

Gépi alapvakolat



Könnyen feldolgozható, anyagában beszimítható, beglettelhető. Gépi felhordásra optimalizált időjárásálló alapvakolat. 10-20 mm rétegvastagságban.

ANYAGSZÜKSÉGLET

13 kg/m² (3,1 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00315011	40 kg/zsák*	52,40 Ft/kg 2 096 Ft/zsák	66,50 Ft/kg 2 662 Ft/zsák

MP 501 W

Gépi alapvakolat, fehér



Az MP 501 I fehér változata. Könnyen feldolgozható, anyagában beszimítható, beglettelhető. Gépi felhordásra optimalizált időjárásálló alapvakolat. 10-20 mm rétegvastagságban.

ANYAGSZÜKSÉGLET

13 kg/m² (3,1 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00335011	40 kg/zsák*	71,60 Ft/kg 2 864 Ft/zsák	90,90 Ft/kg 3 637 Ft/zsák

Premium

Alapvakolat



Kül- és beltéri kézi alapvakolat, anyagában simítható. Egyaránt alkalmazható nagy felületek kézi vakolására és egyszerű vakolatjavítási feladatokra is. Alkalmazható 10-20 mm rétegvastagságban.

ANYAGSZÜKSÉGLET

14 kg/m²
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00215011	40 kg/zsák*	54,50 Ft/kg 2 180 Ft/zsák	69,20 Ft/kg 2 769 Ft/zsák
K00215061	25 kg/zsák**	57,40 Ft/kg 1 435 Ft/zsák	72,90 Ft/kg 1 822 Ft/zsák

Premium W

Mész-cement alapvakolat



Kül- és beltéri fehér színű kézi alapvakolat, anyagában simítható. Egyaránt alkalmazható nagy felületek kézi vakolására és egyszerű vakolatjavítási feladatokra is. Alkalmazható 10-20 mm rétegvastagságban.

ANYAGSZÜKSÉGLET

14 kg/m² (3,0 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00215031	40 kg/zsák*	60,60 Ft/kg 2 424 Ft/zsák	77 Ft/kg 3 078 Ft/zsák

* Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna, **Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna

HOMLOKZATI ALAPVAKOLATOK

Kvádervakolat

Szálerősített alapvakolat



homlokzati díszítések kialakításához • műemlék felújításokra is alkalmazható

ANYAGSZÜKSÉGLET

Rusztikus felületek kialakításához kül- és beltérben, homlokzati díszítések készítéséhez. Könnyen formálható és feldolgozható, szálerősített. 10-30 mm rétegvastagságban.

14 kg/m² (3,0 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00213001	40 kg/zsák*	81,50 Ft/kg 3 260 Ft/zsák	103,50 Ft/kg 4 140 Ft/zsák

Sockelputz Plus (Sockelputz Squash)

Cementes alapvakolat



nagy szilárdságú • megnövelt tapadású • rugalmas

ANYAGSZÜKSÉGLET

Nagy igénybevételre fallabdapálya, ipari és sportlétesítmények vakolására. Kül- és beltéri felhasználásra. Kézi és gépi felhordásra. Alkalmazható 10-20 mm rétegvastagságban.

17 kg/m² (2,3 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00225021	40 kg/zsák*	142 Ft/kg 5 680 Ft/zsák	180,30 Ft/kg 7 214 Ft/zsák

Sockelputz

Lábazati cementvakolat



Kül- és beltérben felhasználható, fagyálló, csapó esőnek ellenálló, kézi és gépi feldolgozásra is alkalmas alapvakolat. 10-15 mm rétegvastagságban. Jó mechanikai ellenállás.

ANYAGSZÜKSÉGLET

17 kg/m² (2,3 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00212111	40 kg/zsák*	74 Ft/kg 2 960 Ft/zsák	94 Ft/kg 3 759 Ft/zsák

RenDo

Medencefal kiegyenlítő vakolat



Nagyobb igénybevételnek kitett falfelületeknél alkalmazható szárazhabarcs. Jellemző felhasználási terület: medencefal kiegyenlítés, ipari csarnokokban, sportlétesítményekben, kerítések, lábazatok felületképzésénél.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 17 kg/m²/cm

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00618131	25 kg/zsák**	115,90 Ft/kg 2 898 Ft/zsák	147,20 Ft/kg 3 680 Ft/zsák

BETONFELÜLET KIEGYENLÍTŐ

Glettop Plus (Glettop Squash)

Szálerősített cementes glett



Emelt diszperzió-tartalom • Szálerősítés • Fehér színű • Végső felületképzésre alkalmas

ANYAGSZÜKSÉGLET

Nagy igénybevételnek kitett felületekre. A Plus rendszer (Kontakt VS Plus – SockelPutz Plus cementes vakolat – Glettop Plus) többi elemével együtt már a teherhordó szerkezettől különösen ellenálló rétegrend alakítható ki.

kb. 2,5 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00225031	20 kg/zsák**	298 Ft/kg 5 960 Ft/zsák	378 Ft/kg 7 560 Ft/zsák

* Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna

KÖNNYÍTETT ALAPVAKOLATOK

MP Leicht A

Pilletherm könnyű, gépi alapvakolat, külső



Kül- és beltérben felhasználható hőszigetelő tulajdonságú, YTONG-ra, Heraklithra, porózus égetett kerámia falazatokra, pl. Porotherm, Leier téglá stb. Gépi felhordáshoz. 20-40 mm rétegvastagságban.

ANYAGSZÜKSÉGLET

10 kg/m²
(4 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00342121	40 kg/zsák*	87,60 Ft/kg 3 504 Ft/zsák	111,30 Ft/kg 4 450 Ft/zsák

HP Leicht A

Pilletherm könnyű, kézi alapvakolat, külső



Kül- és beltérben felhasználható hőszigetelő tulajdonságú, YTONG-ra, Heraklithra, porózus égetett kerámia falazatokra, pl. Porotherm, Leier téglá stb. Kézi felhordáshoz. 20-40 mm rétegvastagságban.

ANYAGSZÜKSÉGLET

10 kg/m²
(4 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00242221	40 kg/zsák*	74,60 Ft/kg 2 984 Ft/zsák	94,70 Ft/kg 3 790 Ft/zsák

BELTÉRI ALAPVAKOLATOK

Thermo °Comfort 23°C

hőtároló vakolat



hatalmas hőtároló képesség 23°C környezetében • közvetlen festésre alkalmas felület készíthető

ANYAGSZÜKSÉGLET

10 kg/m²
(2 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

Elsősorban gépi feldolgozású, gipszes kötőanyagú hőtároló beltéri alapvakolat. Beltérben, főként nappali tartózkodású terekben, irodahelyiségekben alkalmazandó 1-3 cm rétegvastagságban.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00237051	20 kg/zsák**	2 636 Ft/kg 52 720 Ft/zsák	3 348 Ft/kg 66 954 Ft/zsák

Thermo °Comfort 26°C

hőtároló vakolat



hatalmas hőtároló képesség 26°C környezetében • közvetlen festésre alkalmas felület készíthető

ANYAGSZÜKSÉGLET

10 kg/m²
(2 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

Elsősorban gépi feldolgozású, gipszes kötőanyagú hőtároló beltéri alapvakolat. Beltérben, főként nappali tartózkodású terekben, irodahelyiségekben alkalmazandó 1-3 cm rétegvastagságban.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00237061	20 kg/zsák**	2 636 Ft/kg 52 720 Ft/zsák	3 348 Ft/kg 66 954 Ft/zsák

* Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 30 zsák, 0,6 tonna, minimális rendelési mennyiség 100 kg

BELTÉRI ALAPVAKOLATOK

ThermoWand

Falfűtésvakolat



szálerősített • jó páraáteresztő képességű • falfűtéshez

ANYAGSZÜKSÉGLET

13 kg/m²
(3,1 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

Gépi-kézi, mész-cement bázisú, falfűtésvakolat szálerősítéssel. Kül- és beltérben is felhordható. Rétegvastagság: beépített fűtőcső felső síkja + min. 1 cm csótakarás.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00237011	40 kg/zsák*	68,40 Ft/kg 2 736 Ft/zsák	86,90 Ft/kg 3 475 Ft/zsák

Premium Plus

Vékony alapvakolat pórusbetonra



vékony rétegvastagságban felhordható • fehér színű • jó páraáteresztő képességű

ANYAGSZÜKSÉGLET

14 kg/m²
(3,0 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

Beltéri felhasználhatóságú, fehér színű vékonyvakolat pórusbetonra. Kézi feldolgozhatóságú. 3-10 mm rétegvastagságban.

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00215041	40 kg/zsák*	77 Ft/kg 3 080 Ft/zsák	97,80 Ft/kg 3 912 Ft/zsák

MP 701 G

Gipszvakolat



Egyrétegű gipszes gépi vakolat glettelt felületek kialakítására, csak beltérben használható. Ideális anyag mennyezetek vakolásához és a megfelelő lakásklíma kialakításához. Nem javasolt a használata vizes helyiségekben. 10-40 mm rétegvastagságban.

ANYAGSZÜKSÉGLET

10 kg/m²
(3 m²/zsák)
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00811823	30 kg/zsák**	96,40 Ft/kg 2 892 Ft/zsák	122,40 Ft/kg 3 673 Ft/zsák

SIMÍTÓ VAKOLATOK

Simultan

Finomszemcsés simítóvakolat



Kül- és beltéri kvarchomokos simító. Alkalmazható könnyített és hőszigetelő vakolatok, illetve nedvszívás kiegyenlített ásványi felületek vékony rétegű átvonására. 0-3 mm rétegvastagságban..

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 3-5 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00236081	40 kg/zsák*	57,60 Ft/kg 2 304 Ft/zsák	73,20 Ft/kg 2 926 Ft/zsák
K00236281	25 kg/zsák***	62,30 Ft/kg 1 558 Ft/zsák	79,10 Ft/kg 1 978 Ft/zsák

* Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna, **Raklaponként 40 zsák, 1,2 tonna, *** Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna

RECON - BETONJAVÍTÓK

Kontakt CT

Korrózióvédő és tapadóhid



Betonacél szempontjából ideális pH (12-13) • könnyű feldolgozhatóság • korrózióvédelem és tapadóhid egyben

ANYAGSZÜKSÉGLET

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagy tapadószilárdságú korrózióvédő és tapadóhídja. Alkalmazásával biztosítható a betonszerkezetek javításához alkalmazott habarcs megfelelő tapadószilárdsága és biztosítja a betonacélok korrózióvédelmét.

kb. 1-2 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619795	5 kg/tasak**	454 Ft/kg	577 Ft/kg
		2 270 Ft/tasak	2 883 Ft/tasak
K00619791	20 kg/zsák***	375 Ft/kg	476 Ft/kg
		7 500 Ft/zsák	9 525 Ft/zsák

CT-Max

Durva betonjavító habarcs



kül- és beltéri felhasználásra • magas kezdeti- és tapadószilárdság csekély repedési hajlam • nagy rétegvastagság (1-3 cm)

ANYAGSZÜKSÉGLET

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagyszilárdságú szálerősített durva javítóhabarcs. Alkalmazásával biztosítható a megfelelő betontakarás és a felület durva kiegyenlítése.

kb. 20 kg /m²/cm

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619771	25 kg/zsák*	159 Ft/kg	202 Ft/kg
		3 975 Ft/zsák	5 048 Ft/zsák

CT-Max T

Tixotróp betonjavító habarcs



kül- és beltéri felhasználásra • magas kezdeti és tapadószilárdság csekély repedési hajlam • nagy rétegvastagság (1-6 cm)

ANYAGSZÜKSÉGLET

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagyszilárdságú, szálerősített durva javítóhabarcs. Állékony, tixotróp tulajdonságának köszönhetően különösen alkalmas feletti munkavégzés esetén (mennyezet, áthidalógerenda, vasbeton lépcső alsó felülete, alagút stb.)

kb. 20 kg /m²/cm

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619721	25 kg/zsák*	192 Ft/kg	244 Ft/kg
		4 800 Ft/zsák	6 096 Ft/zsák

CT-Mix

Finom betonjavító habarcs



kül- és beltéri felhasználásra • magas kezdeti és tapadószilárdság csekély repedési hajlam • anyagában beszimitható

ANYAGSZÜKSÉGLET

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagyszilárdságú, szálerősített simítóhabarcs. Alkalmazásával biztosítható a betonszerkezetek károsítókat elleni lezárása és a felület finom kiegyenlítése.

kb. 1,7 kg/m²/mm

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619785	5 kg/tasak**	186 Ft/kg	236 Ft/kg
		930 Ft/tasak	1 181 Ft/tasak
K00619781	25 kg/zsák*	147 Ft/kg	187 Ft/kg
		3 675 Ft/zsák	4 667 Ft/zsák

* Raklaponként 48 zsák 1,2 tonna, ** Raklaponként 96 tasak, 0,48 tonna, *** Raklaponként 48 zsák, 0,96 tonna

RECON - BETONJAVÍTÓK

CT-Fix

Általános betonjavító habarcs



jó mechanikai ellenállás • 2-15 mm rétegvastagság • anyagában beszimitható

ANYAGSZÜKSÉGLET

Finom javítóhabarcs beton, vasbeton és egyéb ásványi felületek egyszerű javítására, átvonására. Általános ház körüli, időjárásnak kitett kültéri függőleges felületek kialakítására. A CT-Fix-el készített felület alkalmas befejező réteg fogadására, mint: festék, színezővakolat, hideg- vagy melegburkolat stb. Rétegvastagság: 2-15 mm

kb. 1-2 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619741	25 kg/zsák*	100 Ft/kg	127 Ft/kg
		2 500 Ft/zsák	3 175 Ft/zsák

JAVÍTÓHABARCSOK

Renti

Javítóhabarcs



fehér színű • szálerősített • rugalmas • kiváló tapadású repedésáthidaló • meglévő színezővakolatok újraszínezésénél

ANYAGSZÜKSÉGLET

Fehér színű, szálerősítésű javító- és felületelőkészítő habarcs, újraszínezés előtt, régi felületek átvonására, tapadóhídként sima betonfelületekhez. 2-10 mm rétegvastagságban.

2-6 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617901	25 kg/zsák*	295 Ft/kg	374,70 Ft/kg
		7 375 Ft/zsák	9 366 Ft/zsák

Renti Fein

Javítóhabarcs finom



fehér színű • finom szemcséjű • szálerősített • rugalmas • kiváló tapadású repedésáthidaló • meglévő színezővakolatok újraszínezésénél

ANYAGSZÜKSÉGLET

Fehér színű, szálerősítésű javító- és felületelőkészítő habarcs, újraszínezés előtt, régi felületek átvonására, tapadóhídként sima betonfelületekhez. 0-5 mm rétegvastagságban.

2-6 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617911	25 kg/zsák*	292,30 Ft/kg	371,20 Ft/kg
		7 308 Ft/zsák	9 281 Ft/zsák

RenoBet

Cementbázisú, gyorskötő javítóhabarcs



Kül- és beltérben • Gipszmentes • Fehér vagy szürke színben • Burkolás előtt különösen ajánlott

ANYAGSZÜKSÉGLET

Tégla- és betonfalazatokon kivésett hornyok, üregek javítására, felületkiegyenlítésre. Gyorskötő, könnyen használható. Gipszmentes, ezért nem kell elválasztani a hidegburkolati ragasztótól. Pincékben, raktárakban stb. festhető felület kialakítására is használható.

1,6 kg/m² mm-enként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619701 (fehér)	25 kg/zsák*	189,20 Ft/kg	240,30 Ft/kg
		4 730 Ft/zsák	6 007 Ft/zsák
K00619711 (szürke)	25 kg/zsák*	189,20 Ft/kg	240,30 Ft/kg
		4 730 Ft/zsák	6 007 Ft/zsák

* Raklaponként 48 zsák 1,2 tonna, ** Raklaponként 48 zsák, 0,96 tonna

HABARCSOK - Javítóanyagok termékválasztó

TERMÉK	BELTÉR-KÜLTÉR	LÁBAZATI ZÓNA	PADLÓ	SZERKEZETI JAVÍTÓ	FELÜLETI JAVÍTÓ	FESTHETŐ FELÜLET	GYORSKÖTŐ	MEDENCE	KÉZI-GÉPI FELDOLGOZÁS
CT-Max									
CT-Mix									
CT-Fix									
Renobet									
Rendo									
Renti									
Renti Fein									

A fogadófelület minősége és technológia függvényében alapozó illetve tapadóhíd alkalmazása szükséges!

VAKOLAT KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

ÚJ! InstallGips

Stukatúrgipsz / elektrogipsz



Könnyen használható • Gyors kötés • Jó tapadás • Fehér színű

ANYAGSZÜKSÉGLET

Falazatba vésett csövek, vezetékek gyors rögzítésére.

igény szerint

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00811725	4 kg/zsák	240 Ft/kg 960 Ft/zsák	305 Ft/kg 1 219 Ft/zsák
K00811721	20 kg/zsák*	117 Ft/kg 2 340 Ft/zsák	149 Ft/kg 2 972 Ft/zsák

Profilfix

Cementbázisú, gyorskötő rögzítőhabarcs



Kül- és beltérben • Nedves helyiségekben • Gyors kötés • Gipszmentes

ANYAGSZÜKSÉGLET

Vakolatba ágyazott profilok (élvédők, vezetősínek) és falazatba vésett csövek, vezetékek (villamos- és vízvezetékek) gyors rögzítésére.

igény szerint

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00618111	25 kg/zsák*	192 Ft/kg 4 800 Ft/zsák	244 Ft/kg 6 100 Ft/zsák

ÚJ! Perlfix

Ragasztógipsz



Egyszerűen használható • Bármilyen felületre • Gyors kötés, jó tapadás

ANYAGSZÜKSÉGLET

Gipszkarton szárazvakolat ragasztópogácsákkal való felhelyezéséhez, csavarozás / tűzés nélkül.

igény szerint

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00811621	25 kg/zsák*	117 Ft/kg 2 925 Ft/zsák	149 Ft/kg 3 715 Ft/zsák

* Raklaponként 48 zsák 1,2 tonna

VAKOLAT KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Állványháló



CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00852310	50 x 3,6 m/tekercs (180 m²)	399 Ft/m² 71 820 Ft/tekercs	507 Ft/m² 91 211 Ft/tekercs
K00852311	50 x 3,1 m/ tekercs (155 m²)	386 Ft/m² 59 830 Ft/tekercs	490 Ft/m² 75 984 Ft/tekercs

Vakolaterősítő üvegszövet háló



Alapvakolatok megerősítésére szolgáló alkáliálló (lúgálló) üvegszövet háló. 110 g/m²			ANYAGSZÜKSÉGLET
			1,1 m²/m²
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00852300	50 x 1 m/tekercs	281 Ft/m² 14 050 Ft/tekercs	357 Ft/m² 17 844 Ft/tekercs

Vezetősín 3 m



Horganyzott vezetősín gépi vakoláshoz.

6 mm

ANYAGSZÜKSÉGLET

igény szerint

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00853910	50 x 3 fm/csomag*	122 Ft/fm 18 300 Ft/csomag	155 Ft/fm 23 241 Ft/csomag

Sarokvédő sín beltéri 3 m



Alapvakolatokba építhető horganyzott sarokvédő profil.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 fm/m

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00853700	25 x 3 fm/csomag*	131 Ft/fm 9 825 Ft/csomag	166 Ft/fm 12 478 Ft/csomag

Sarokvédő sín kültéri 3 m



PVC éllel ellátott horganyzott sarokvédő profil.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 fm/m

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00853800	15 x 3 fm/csomag*	358 Ft/fm 16 110 Ft/csomag	455 Ft/fm 20 460 Ft/csomag

Sarokvédő sín íves élekhez



Hajlítható sarokvédő profil

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 fm/m

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00853900	25 x 2.95 fm/csomag*	909 Ft/fm 67 039 Ft/csomag	1 154 Ft/fm 85 139 Ft/csomag

* Csak csomagban rendelhető!

Felújító vakolatrendszerek

A falak károsodását leggyakrabban a víz okozza, hiszen a régi épületeink nagy része vízszigetelés nélkül készült. Karbantartásuk és felújításuk hozzáértést és speciális anyagokat kíván. Ezt biztosítják az ún. szárító- és felújító vakolatok, amelyek szigorú ellenőrzés mellett pontos összetétellel gyári körülmények között készülnek.

A talajban található nedvesség az építőanyagok pórusain, fugáin keresztül beszivárog és a kapillárisokon keresztül a magasba emelkedik. A víz a talajból oldott sókat hoz magával, amelyek a kötőanyagokkal kölcsönhatásba lépve károsítják a falszerkezetet. A nedvesség és a sóterhelés hátrányosan befolyásolja a régi és az új épületek használhatóságát is.

A víz és a só a következő problémákat okozza:

- a falak hőszigetelőképessége romlik
- a vakolat leválk
- penészgombák képződnek, ami komoly egészségügyi kockázat a lakóknak
- a falfelületen sókivirágzás jelenik meg
- a nedves és hideg felületen lecsapódik a víz

Az Eurosan rendszer előnyei:

- nincs sókivirágzás
- a párolgás a szárító vakolatban történik
- kézzel, géppel egyaránt feldolgozható
- a sérült részek egyszerűen javíthatók
- 5-15 éves rendszergarancia (épületdiagnosztika eredményétől függően)
- nincs penész
- nincs vakolatkárosodás
- jó hőszigetelőképesség
- harmonizál az európai szabvánnyal
- nincs vízfolt
- a belső felület melegebb lesz
- környezetbarát

WTA EUROSAN RÉTEGREND TALAJSZINT FELETT



1. alapfelület
2. EUROSAN H pórushidrofóbizáló
3. EUROSAN VS gúzoló
4. WTA EUROSAN UP alsóvakolat
5. WTA EUROSAN OP felsővakolat
6. EDELPUTZ EXTRA színezővakolat vagy EUROSAN FP simítóvakolat és silikon homlokzatfesték, lábazon anyagába beszimított LB-Knauf WTA EUROSAN felsővakolat vagy EUROSAN EP szárítóvakolat

WTA EUROSAN RÉTEGREND TALAJSZINT ALATT



1. alapfelület
2. EUROSAN W vízelosztó alapozó
3. EUROSAN VS gúzoló
4. WTA EUROSAN UP alsóvakolat
5. WTA EUROSAN OP felsővakolat
6. EDELPUTZ EXTRA színezővakolat vagy EUROSAN FP simítóvakolat és silikon homlokzatfesték, lábazon anyagába beszimított LB-Knauf WTA EUROSAN felsővakolat vagy EUROSAN EP szárítóvakolat

EUROSAN RÉTEGREND



1. alapfelület
2. EUROSAN VS gúzoló
3. EUROSAN EP szárítóvakolat
4. EDELPUTZ EXTRA színezővakolat vagy EUROSAN FP simítóvakolat és silikon homlokzatfesték, lábazon anyagába beszimított LB-Knauf WTA EUROSAN OP felsővakolat vagy EUROSAN EP szárítóvakolat

Felújítás menete:

1. Faldiagnosztikai vizsgálat elvégzése, amennyiben szükséges

Részletes szakvélemény készítése a tervezők és kivitelezők részére, ami tartalmazza a szükséges anyagok és munkafolyamatok leírását.

2. Károsodott vakolat leverése

A károsodott vakolat és annak 1 m-es környezetében a vakolat leverése, a telített építőanyag eltávolítása a fugákból is, 2 cm mélységben.

3. A falszerkezet vízszigetelése, a vízutánpótlás megszüntetése

Elsődleges feladat a vízutánpótlás megszüntetése, majd amennyiben lehetséges, a falszerkezet vízszigetelését kell megoldani, mechanikai, vegyi vagy elektrokinetikus úton.

4. Új vakolat felhordása

- a. EUROSAN szárítóvakolattal - Eurosan EP
- b. WTA felújító rendszerrel - Eurosan UP, Eurosan OP

5. Végső felületképzés

Az elkészült felület páraáteresztő festékekkel vagy páraáteresztő színezővakolattal a kívánt színben kialakítható.

Felújítást segítő szolgáltatásaink:

- mintavétel, elemzés, felújítási javaslat
- oktatás, továbbképzés

Új vakolat kialakítása szárítóvakolattal

Abban az esetben, ha a szerkezet kevés vizet tartalmaz és sóterhelése mérsékelt, az EUROSAN EP szárítóvakolat alkalmazásával tartós, jó eredményt érhetünk el. A régi, vakolattól megtisztított felületre EUROSAN VS gúzolókat kell felhordani 50%-os fedettséggel, majd megszilárdulását követően (1-3 nap) vakolunk legalább 2 cm vastagságban EUROSAN EP szárítóvakolattal.

Új vakolat kialakítása WTA EUROSAN rendszerrel

A tapasztalatok szerint, ha a mérések nagyobb só és vízterhelést mutatnak, akkor összetettebb rendszert kell használnunk. Ez az Eurosan Felújító vakolatrendszer már a vakolaton kívül olyan alkotókat is tartalmaz, amelyek megakadályozzák a pontszerű vízterhelés kialakulását (Eurosan W, vízelosztató alapozó) ill. a még nedves vakolat sóval való telítődését (Eurosan H pórushidrofóbizáló alapozó). Ebben a rendszerben a vakolat is két különböző tulajdonságú anyag, Eurosan UP (alsóvakolat) és Eurosan OP (felsővakolat). A felsővakolatot az alsóvakolat kiszáradását követően kell felhordani. A WTA Eurosan vakolatrendszer utolsó eleme a speciális, páraáteresztő simítóvakolat Eurosan FP, amelyet akkor használnunk, ha a fal végső felületképzését páraáteresztő (SiliconTOP vagy SilikatTOP) festékekkel oldjuk meg. A homlokzatokon vagy akár belső terekben is a felújító vakolatrendszert dekoratív, ásványi alapú, páraáteresztő színezővakolattal is díszíthetjük.

A felújítások során nem kell mindig levérni a régi vakolatot az épület teljes magasságában, csak a látható vízterhelés felett 1 m-ig. Ha a vakolat megfelelő minőségű, úgy a felületek azonos nedvszívó-képességének biztosítása érdekében a teljes felületre Renti szálérősítésű javítóhabarcsot húzunk fel. Az ilyen módon előkészített felületek páraáteresztő festékekkel festhetők vagy páraáteresztő színezővakolatokkal áthúzhatók.

EUROSAN GÚZOLÓ



Eurosán VS

Eurosán gúzó



WTA rendszer • szulfátálló

ANYAGSZÜKSÉGLET

Nedves, sóterhelt falazatok előfröcskölő anyaga. Felhordás 50%-os fedettséggel. Felújító rendszerek egyik alapfelület előkészítője.

kb. 3-5 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00551101	40 kg/zsák*	105 Ft/kg 4 200 Ft/zsák	133 Ft/kg 5 334 Ft/zsák

EUROSAN SZÁRÍTÓVAKOLAT



Eurosán EP gépi

Eurosán szárítóvakolat, gépi



szulfátálló • kiváló páraáteresztő

ANYAGSZÜKSÉGLET

Nedves, sóterhelt épületek vakolására használjuk. Általánosan alkalmazható a legtöbb ásványi felületen, mint: téglá, mészhomok, vályog, stb.

11 kg/m²
1 cm rétegvastagságban
min. rétegvastagság 2cm

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00550301	40 kg/zsák*	129 Ft/kg 5 160 Ft/zsák	164 Ft/kg 6 553 Ft/zsák



Eurosán EP kézi

Eurosán szárítóvakolat, kézi



szulfátálló • kiváló páraáteresztő

ANYAGSZÜKSÉGLET

Nedves, sóterhelt épületek vakolására használjuk. Általánosan alkalmazható a legtöbb ásványi felületen, mint: téglá, mészhomok, vályog, stb.

11 kg/m²
1 cm rétegvastagságban
min. rétegvastagság 2cm

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00550101	40 kg/zsák*	129 Ft/kg 5 160 Ft/zsák	164 Ft/kg 6 553 Ft/zsák

MŰEMLÉK FELÚJÍTÓ ANYAGOK



Eurosán TP

Eurosán trasszvakolat



Páraáteresztő szárító vakolat. Műemlékek érzékeny kövekből készült falazataihoz.

ANYAGSZÜKSÉGLET

10 kg/m²
1 cm rétegvastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00553101	40 kg/zsák*	111 Ft/kg 4 440 Ft/zsák	141 Ft/kg 5 639 Ft/zsák

* Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna

MŰEMLÉK FELÚJÍTÓ ANYAGOK



Trassputz VS (Special G)

Trasszvakolat gúzója



Műemlék felújításoknál is használjuk. 5 mm rétegvastagságban. Trassputz (Special M) vakolat alapfelület előkészítője.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 6 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00270001	40 kg/zsák*	95 Ft/kg 3 800 Ft/zsák	121 Ft/kg 4 826 Ft/zsák



Trassputz (Special M)

Trasszvakolat



Műemlék felújításoknál is használjuk. 10-20 mm rétegvastagságban.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 14 kg/m²
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00270011	40 kg/zsák*	80 Ft/kg 3 200 Ft/zsák	102 Ft/kg 4 064 Ft/zsák

WTA EUROSAN FELÚJÍTÓ RENDSZER



Eurosán H

Póruszifidrofóbizáló alapozó



Talajszint feletti falakra használjuk. Falazatok nedvesség felvételének csökkentésére.

ANYAGSZÜKSÉGLET

0.005-0.02 l/m²
hígítás 1:9 vízzel

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00854150	1 l/flakon	8 325 Ft/l 8 325 Ft/flakon	10 573 Ft/l 10 573 Ft/flakon



Eurosán W

Vízelosztató alapozó



Talajszint alatti falakra, valamint a lábazati zónában használjuk. 1-2 mm rétegvastagságban.

ANYAGSZÜKSÉGLET

2-5 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00550901	25 kg/zsák**	382 Ft/kg 9 550 Ft/zsák	485 Ft/kg 12 129 Ft/zsák



Eurosán AP

Kiegyenlítő vakolat



A felújítandó egyenetlen alapfelületekre. Jelentős síkbeli eltérések kiegyenlítésére.

KIADÓSSÁG

1 zsákból kb. 30 l habarcs készíthető

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00551201	40 kg/zsák*	102 Ft/kg 4 080 Ft/zsák	130 Ft/kg 5 182 Ft/zsák

* Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna

WTA EUROSAN FELÚJÍTÓ RENDSZER



WTA Eurosan UP kézi

WTA alsóvakolat, kézi



WTA rendszer • szulfátálló • kiváló páraáteresztő

Fokozottan nedves, sóterhelt épületek vakolására használjuk. A WTA Eurosan OP-vel rendszerben alkalmazható.

ANYAGSZÜKSÉGLET

10 kg/m²
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00551301	40 kg/zsák*	188 Ft/kg 7 520 Ft/zsák	239 Ft/kg 9 550 Ft/zsák



WTA Eurosan UP gépi

WTA alsóvakolat, gépi



WTA rendszer • szulfátálló • kiváló páraáteresztő

Fokozottan nedves, sóterhelt épületek vakolására használjuk. A WTA Eurosan OP-vel rendszerben alkalmazható.

ANYAGSZÜKSÉGLET

10 kg/m²
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00552301	40 kg/zsák*	188 Ft/kg 7 520 Ft/zsák	239 Ft/kg 9 550 Ft/zsák



WTA Eurosan OP gépi

WTA felsővakolat, gépi



Fokozottan nedves, sóterhelt épületek vakolására használjuk. A WTA Eurosan UP-vel rendszerben alkalmazható.

ANYAGSZÜKSÉGLET

10 kg/m²
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00552401	40 kg/zsák*	188 Ft/kg 7 520 Ft/zsák	239 Ft/kg 9 550 Ft/zsák



WTA Eurosan OP kézi

WTA felsővakolat, kézi



Fokozottan nedves, sóterhelt épületek vakolására használjuk. A WTA Eurosan UP-vel rendszerben alkalmazható.

ANYAGSZÜKSÉGLET

10 kg/m²
1 cm réteg vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00551401	40 kg/zsák*	188 Ft/kg 7 520 Ft/zsák	239 Ft/kg 9 550 Ft/zsák



Eurosan FP

Eurosan simítóvakolat



Fehér színű, páraáteresztő simítóvakolat. Befejező réteg (festés, színezővakolat, stb.) fogadására alkalmas alapfelület kialakítására.

ANYAGSZÜKSÉGLET

3-5 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00550701	40 kg/zsák*	111 Ft/kg 4 440 Ft/zsák	141 Ft/kg 5 639 Ft/zsák

* Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



Renti

Javitohabarc



fehér színű • szálerősített • rugalmas • kiváló tapadású
repedésáthidaló • meglévő színezővakolatok újraszínezésénél

ANYAGSZÜKSÉGLET

Fehér színű, szálerősítésű javító- és felületelőkészítő habarcs, újraszínezés előtt, régi felületek átvonására, tapadóhídként sima betonfelületekhez. 2-10 mm rétegvastagságban.

2-6 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617901	25 kg/zsák*	295 Ft/kg 7 375 Ft/zsák	374,70 Ft/kg 9 366 Ft/zsák



Renti Fein

Javitohabarc finom



fehér színű • finom szemcséjű • szálerősített • rugalmas • kiváló tapadású
repedésáthidaló • meglévő színezővakolatok újraszínezésénél

ANYAGSZÜKSÉGLET

Fehér színű, szálerősítésű javító- és felületelőkészítő habarcs, újraszínezés előtt, régi felületek átvonására, tapadóhídként sima betonfelületekhez. 0-5 mm rétegvastagságban.

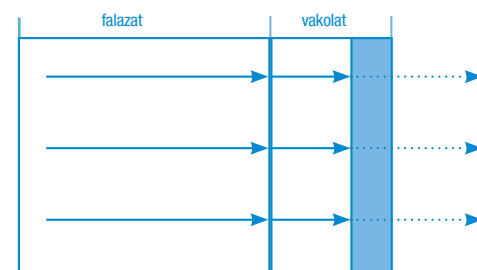
2-6 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617911	25 kg/zsák*	292,30 Ft/kg 7 308 Ft/zsák	371,20 Ft/kg 9 281 Ft/zsák

* Raklaponként 48 zsák 1,2 tonna

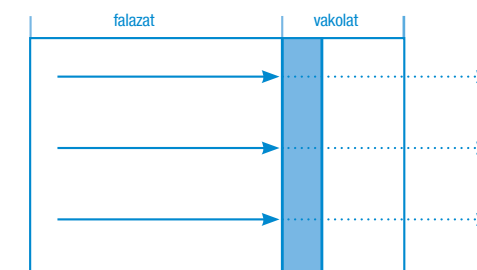
A hagyományos vakolat és az EUROSAN vakolat összehasonlítása

Mész vagy mész-cement vakolat



Párolgási és kristályosodási zóna a vakolat felületén
(vizes, sóterhelt felületek)

LB-Knauf EUROSAN vakolat



Párolgási és kristályosodási zóna a vakolat alsó harmadában
(száraz, sómentes felületek)

→ Víz és sótranszport (folyadék)
→ Vízgőzdifúzió



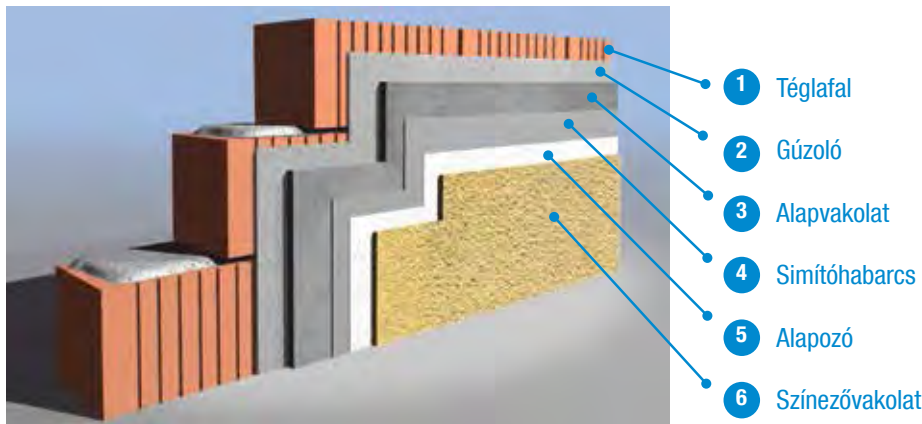
Előtte



Utána

Falazóhabarcsok

A falazóhabarcsok biztosítják a falazatot alkotó téglák (vagy más falazóelemek) pontos illeszkedését, egymáshoz rögzítését, a terhek egyenletes elosztását és így a falazat stabilitását. A korszerű habarcsok általános kötőanyaga a mész, illetve a cement. Műemléki falazatok helyreállításához illetve különleges falazóelemekhez a Lasselsberger-Knauf különleges habarcsokat is kínál.



Kiszerezés

Termékeinket 25kg-os, 40kg-os, a hőszigetelő falazóhabarcsot (MM3 Thermo) pedig 50 literes kiszerezésben, papírszakban szállítjuk. A szárazhabarcsot az építés helyszínén a vízen kívül más anyagot nem kell hozzáadni, így a falazóhabarcs a kézi vagy gépi keverés után azonnal felhasználható. Nagyobb építkezéseken használjuk ki a környezetbarát silós technológia előnyeit (helytakarékos, hatékony, gépesített, nincs csomagolási hulladék).

Falazóhabarcsok kiadóssága:

Normál falazóhabarcs esetén: 1 kg szárazanyagból kb. 0,56 l nedves habarcs keverhető.

Hőszigetelő falazóhabarcs esetén: 1 l szárazanyagból kb. 0,8 l nedves habarcs keverhető.

Vékonygyazatú falazóanyag esetén: 1 kg szárazanyagból kb. 0,8 l nedves habarcs keverhető.

A falazóhabarcs kiválasztásának szempontjai

Az időtálló falszerkezet kialakítása a tervezéssel kezdődik, melynek a gondos felmérés és meglévő falazat esetén diagnosztika az alapja.

1. Felhasználás célja, épület típusa

- Felújítás - A falazat terheltségétől, hibáitól, valamint a jó állapotú és javításra szoruló felületek arányától függ.
- Műemléki felújítás - A falazat hibáitól, a jó állapotú és a javításra szoruló felületek arányától, valamint a szabályozásban előírt és elvárt anyagfajtásként és felhasznált technológiáktól függ.
- Új építés - A falazat anyagától, épületszerkezeti funkciójától és terhelésétől függ.

2. Az adott falazóelemhez leginkább illeszkedő habarcsot alkalmazzuk

- Klinker téglához (<5% vízfelvétel) – M5 Klinker habarcsot
- Mészhomok téglához (>5% vízfelvétel) – M5 burkoló habarcsot
- Ytong falazóelemekhez – MM3 Thermo vagy M5 Poren habarcsot
- Vázkerámia téglához – MM3, MM3 Thermo, MM5 habarcsot
- Üvegtégla falazás esetén – M10 Glas ragasztót

3. Hőszigetelés tulajdonság

A habarcsok hőszigetelő tulajdonságát tekintve legyen összhangban a fal többi elemével az egységes hőkép érdekében. Korszerű, porózus falazó elemeknél MM3 Thermo hőszigetelő habarcsot használjuk.

4. Falazóhabarcs szilárdsági besorolása

Az MSZ EN 998-2 szabvány a falazóhabarcsok nyomószilárdság szerinti besorolásáról rendelkezik. Az LB-Knauf gyártású MM1, MM3, MM5, illetve az MM10 elnevezésű termékek a harmonizált európai szabvány által meghatározott M1, M2,5, M5 és M10 jelölésű (régí jelölés szerint: Hf10, Hf30, Hf50, Hf100) osztályba sorolhatóak.

5. Feldolgozás módja: gépi / kézi

Falazóhabarcs anyagszükséglet táblázat (1 m² falazatra vetítve)

Fala- zóelem anyaga	Falazóelem típusa	Falvastagság (cm)	Nedves habarcs szükséglet (l/m ²)	Száraz habarcsigény		
				normál habarcs (kg/m ²)	hőszigetelő falazóhabarcs (l/m ²)	vékonygyazatú habarcs (kg/m ²)
				MM1, MM3, MM5, MM10	MM3 Thermo	M5 Poren
Tégla	45-ös nútféderes vázkerámia MT 45 N+F (Mátratherm)	45	32	57.6	40	-
	44-es nútféderes vázkerámia PTH 44 HS (Porotherm)	44	29.5	53.1	36.9	-
	38-as nútféderes vázkerámia PTH 38N+F, MT 38 N+F	38	26	46.8	32.5	-
	30-as nútféderes vázkerámia PTH 30N+F, MT 30 N+F	30	19	34.2	23.75	-
	25-ös nútféderes vázkerámia PTH 25N+F, MT 25 N+F	25	17	30.6	21.3	-
	10-es nútféderes válaszfal elem PTH 10N+F, MT 10/50 N+F	10	5.3	9.5	6.6	-
	30-as habarcsráskás vázkerámia PTH 30	30	30	54	37.5	-
	kisméretű tömör téglá (25x12x6,5 cm)	12	21	37.8	26.3	-
	kisméretű tömör téglá (25x12x6,5 cm)	25	50	90	62.5	-
	kisméretű tömör téglá (25x12x6,5 cm)	38	80	144	100	-
Beton	B-30 as blokk-tégla (30x17,5x14 cm)	30	39	70.2	48.8	-
	Beton pincefalazó blokk	30	30	54	37.5	-
	Beton pincefalazó blokk	38	38	68.4	47.5	-
	10-es beton válaszfal elem	10	8.5	15.3	10.6	-
Pórusbeton	Ytong falazóelem GT (30x60x20 cm)	30	9.75	-	12.2	-
	Ytong falazóelem NF+GT (30x60x20 cm)	30	7.35	-	9.2	-
	Ytong falazóelem GT (37,5x60x20 cm)	37.5	12.23	-	15.3	-
	Ytong falazóelem NF+GT (37,5x60x20 cm)	37.5	9.15	-	11.4	-
	Ytong válaszfal elem Pve (10x60x20 cm)	10	3.25	-	4.1	-
	Ytong válaszfal elem Pve NF (10x60x20 cm)	10	2.45	-	3.1	-
	Ytong falazóelem GT (30x60x20 cm)	30	4.88	-	-	7,8
	Ytong falazóelem NF+GT (30x60x20 cm)	30	4.4	-	-	5.7
	Ytong falazóelem GT (37,5x60x20 cm)	37.5	6.12	-	-	9,8
	Ytong falazóelem NF+GT (37,5x60x20 cm)	37.5	5.45	-	-	7.1
Mészhomok	Ytong válaszfal elem Pve (10x60x20 cm)	10	1.63	-	-	2,6
	Ytong válaszfal elem Pve NF (10x60x20 cm)	10	1.2	-	-	1.6
	Silka HM 250 NF+GT (25x24,8x19,9 cm)	25	11.9	21.4	-	-
	Silka HM 300 NF+GT (30x33,3x19,9 cm)	30	14.3	25.7	-	-
	Silka HM 250 NF+GT (25x24,8x19,9 cm)	25	3	-	-	4,6
	Silka HM 300 NF+GT (30x33,3x19,9 cm)	30	3,6	-	-	4,6

FALAZÓHABARCSOK

MM 1 (HF 10)

Falazóhabarcs M 1



Max. szemcseméret: 2 mm. 1 N/mm² nyomószilárdságú.

ANYAGSZÜKSÉGLET

lásd 57. old. táblázat

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00414001	40 kg/zsák*	36,70 Ft/kg 1 468 Ft/zsák	46,61 Ft/kg 1 864 Ft/zsák
K00414201	25 kg/zsák**	38,6 0Ft/kg 965 Ft/zsák	49,02 Ft/kg 1 226 Ft/zsák

MM 3 (HF 30)

Falazóhabarcs M 2,5



Max. szemcseméret: 2 mm. 3 N/mm² nyomószilárdságú.

ANYAGSZÜKSÉGLET

lásd 57. old. táblázat

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00414011	40 kg/zsák*	36,10 Ft/kg 1 444 Ft/zsák	45,85 Ft/kg 1 834 Ft/zsák
K00414211	25 kg/zsák**	39,10 Ft/kg 978 Ft/zsák	49,66 Ft/kg 1 241 Ft/zsák

MM 5 (HF 50)

Falazóhabarcs M 5



Max. szemcseméret: 4 mm. 5 N/mm² nyomószilárdságú.

ANYAGSZÜKSÉGLET

lásd 57. old. táblázat

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00414031	40 kg/zsák*	43,10 Ft/kg 1 724 Ft/zsák	54,74 Ft/kg 2 189 Ft/zsák

MM 10 (HF 100)

Falazóhabarcs M 10



Max. szemcseméret: 4 mm. 10 N/mm² nyomószilárdságú.

ANYAGSZÜKSÉGLET

lásd 57. old. táblázat

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00414051	40 kg/zsák*	57,10 Ft/kg 2 284 Ft/zsák	72,52 Ft/kg 2 901 Ft/zsák

HŐSZIGETELŐ FALAZÓHABARCS

MM3 Thermo

Hőszigetelő falazóhabarcs



jó hőszigetelő képességű • csekély tömegű • nagy szilárdságú

ANYAGSZÜKSÉGLET

Max. szemcseméret: 2 mm. Energiatakarékos falazatok készítéséhez, YTONG-hoz, Porothermhez, Leierthermhez stb. ajánlott. M3 nyomószilárdsági osztály.

lásd 57. old. táblázat

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00524041	50 l/zsák***	70,30 Ft/l 3 515 Ft/zsák	89,28 Ft/l 4 464 Ft/zsák

* Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna, *** Raklaponként 40 zsák, 2 m³, kb. 0,9 tonna

SPECIÁLIS FALAZÓHABARCSOK

MM 3 Trassz

Trassz habarcs M 2,5



műemléki épületeknél • váromok helyreállításánál

ANYAGSZÜKSÉGLET

Műemlék felújításokhoz, max. szemcseméret: 4 mm, M2,5 nyomószilárdsági osztály

lásd 57. old. táblázat

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00418011	40 kg/zsák*	100,70 Ft/kg 4 028 Ft/zsák	127,89 Ft/kg 5 116 Ft/zsák

M5 Burkoló

Burkolóhabarcs



Max. szemcseméret: 2 mm, a nem tömörre égetett burkolótéglaíkhöz.
M5 nyomószilárdsági osztály

ANYAGSZÜKSÉGLET

lásd 57. old. táblázat

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00415011	40 kg/zsák*	62,20 Ft/kg 2 488 Ft/zsák	78,99 Ft/kg 3 160 Ft/zsák

M5 Klinker

Klinkerhabarcs, világosszürke



Max. szemcseméret: 2 mm, a tömörre égetett klinkertéglaíkhöz és szűk pórusú
mészhomoktéglaíkhöz. M5 nyomószilárdsági osztály

ANYAGSZÜKSÉGLET

lásd 57. old. táblázat

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00415021	40 kg/zsák*	68,20 Ft/kg 2 728 Ft/zsák	86,61 Ft/kg 3 465 Ft/zsák

M5 Klinker szürke

Klinkerhabarcs, sötétszürke



Max. szemcseméret: 2 mm, a tömörre égetett klinkertéglaíkhöz és szűk pórusú
mészhomoktéglaíkhöz. M5 nyomószilárdsági osztály

ANYAGSZÜKSÉGLET

lásd 57. old. táblázat

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00415031	40 kg/zsák*	73,70 Ft/kg 2 948 Ft/zsák	93,60 Ft/kg 3 744 Ft/zsák

M5 Poren

Vékonyágyazású pórusbeton ragasztó



vékonyágyazatú • rugalmas • jól tapad

ANYAGSZÜKSÉGLET

Max. szemcseméret: 1,2 mm Ytonghoz, szürke. M5 nyomószilárdsági osztály

lásd 57. old. táblázat

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00501001	25 kg/zsák**	68,30 Ft/kg 1 708 Ft/zsák	86,74 Ft/kg 2 169 Ft/zsák

M10 Glas

Üvegtégla ragasztó



fehér színű • nagy szilárdságú • üvegtégla fugázáshoz is használható

ANYAGSZÜKSÉGLET

Max. szemcseméret: 1,2 mm üvegtégla falazásához és fugázásához, fehér színben
M10 nyomószilárdsági osztály

kb. 15 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00617141	25 kg/zsák**	92,60 Ft/kg 2 315 Ft/zsák	117,60 Ft/kg 2 940 Ft/zsák

* Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna

Esztrichek

Az aljzat szerepe az elmúlt években kibővült, és ma már nem csak a teherelosztás, a szigetelő és burkoló rétegek fogadása, hanem egyéb speciális feladata is van.

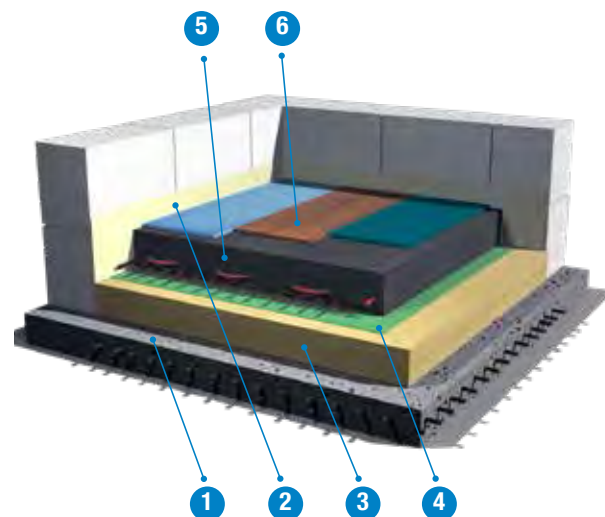
Az aljzat alap funkciója a definícióból adódik

Az aljzat olyan merev hordozó szerkezet, melynek feladata a rá kerülő terhelés (a rétegek önsúlya és a hasznos terhelés) elosztása és továbbítása. Az aljzat közvetíti a terheket a teherhordó szerkezet felé.

A mai modern aljzatoknak ennél jóval több igényt kell kielégíteni. Ennek megfelelően a rétegek száma, sorrendje az aljzat rendeltetésének megfelelően változhat.

Az esztrich padló szerkezet vázlata

1. Aljzat – alapfelület
2. Dilatációs szalag
3. Hő és hangszigetelő lemez
4. Válaszfólia
5. Esztrich
6. Burkolat (pl. járólap, epoxy bevonat; parketta stb.)



Kiválasztási szempontok

A rétegrendek kialakítása alapvetően tervezői feladat új építés és felújítás esetén is. A következő három alaplépésben vizsgáljuk meg, a létrehozandó szerkezetet.

1. Teherhordó (fogadó) szerkezet – Nézzük meg, mire kerül az aljzatszerkezet!

A teherhordó szerkezet az épületszerkezetben elfoglalt helye szerint lehet:

- talajon fekvő (pl. alapincézetlen családi ház földszintjén)
- köztes földem (pl. tetőtér beépítéses családi ház emeleti földeme)
- zárófödém (pl. tetőterasz aljzata)

Egy földem anyaga szerint leggyakrabban:

- nem sík földem (pl. boltozat) esetén – kő, tégl
- sík földem esetén – fa-, vasbeton-, acél gerendás, vasbeton lemezes

2. Igénybevételek és funkciók – Gondoljuk át, mire akarjuk használni a helyiséget!

Meg kell vizsgálni, hogy az aljzatunk hol helyezkedik el, és milyen hatások érik, az alábbi szempontok alapján:

A terhelés mértéke:

- Beltérben, lakótérben a terhelés általánosnak tekinthető
- Kültérben az időjárás jelent nagyobb terhelést
- Irodaház folyosóján vagy egy műhelyben, raktárban a mechanikai terhelés nagyobb

A fűtés jellege:

- Hagyományos fűtés
- Padlófűtés

A helyiség jellege:

- Vizes helyiség
- Nem vizes helyiség

3. Végső felület – Döntsük el, milyen legyen a járófelület!

Válasszuk ki az igényeinknek és esztétikai érzékünknek megfelelő burkolatot!

- hidegburkolat, pl. csempe járólap
- félmeleg vagy melegburkolat, pl. linóleum, gumi, burkolat, parketta, hajópadló
- nem burkolt felület

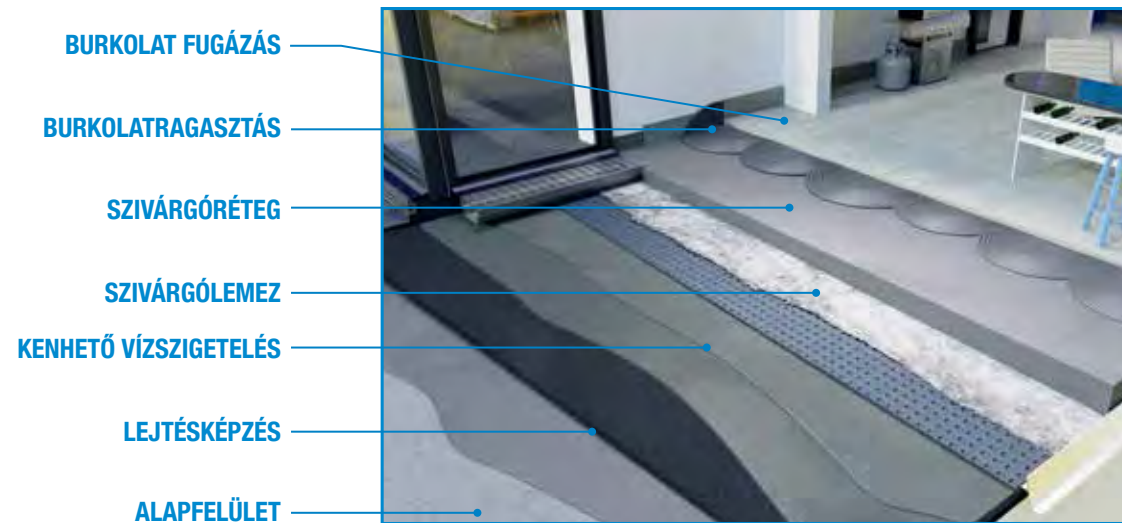
Epoxy bevonatok

Az epoxy bevonatok védelmet nyújtanak a mechanikai és a vegyi hatásokkal szemben, tartós, esztétikus, színes rétegek, melyek fugamentes, könnyen tisztítható, fertőtleníthető felületet biztosítanak.

Drain Esztrich

Sokoldalúan felhasználható átszivárgató esztrichréteg, mely egyrészt védi a kültéri burkolatokat a felfagyás veszélyétől, másrészt átszivárgató réteggé alkalmazva áttört felületű burkolatok esetén esztétikusan oldható meg a vízvezetés.

Átszivárgatott – fagyvédő - erkély rétegrendi kialakítása:



Hatásmechanizmusának köszönhetően a kültéri felületek tönkremenetelét okozó két legmeghatározóbb probléma megoldására nyújt megoldást.

1. hatékony vízvezetés
2. fagyáskárok megelőzése

ALJZATRENDSZEREK - Esztrich termékválasztó

TERMÉK	/ MINŐSÍTÉS EN 13813	/ TULAJDONSÁGOK	BELTÉR	/	KÜLTÉR	/	VIZES HELYSÉG	/	PADLÓFŰTÉS	/	IPARI FELÜLET	/	ÖNTERÜLŐ
Estrich ZE 12	CT C12 F3												
Estrich ZE 20	CT C20 F4												
Estrich ZE 20 Fiber	CT C20 F6												
Estrich ZE 30	CT C30 F5												
Estrich ZE 30 Fiber	CT C30 F6												
Estrich ZE 50	CT C50 F7												
Estrich FE	CA C25 F5												
Estrich Rapid	CT C25 F5												
Drain Estrich	CT C30 F5												
TERMÉK	/ MINŐSÍTÉS EN 13813	/ TULAJDONSÁGOK	BELTÉR	/	KÜLTÉR	/	VIZES HELYSÉG	/	PADLÓFŰTÉS	/	IPARI FELÜLET	/	ÖNTERÜLŐ
Estrich SF	CT C80 F8												
Isofloor													
CasTone	CT C40 F7												
CT-Max	CT C70 F7												

ESZTRICHEK

Estrich ZE50

Cementesztrich



Extra magas szilárdságú, nagy teherbíróképességű • Kiváló bedolgozhatóságú • Kül- és beltérben		ANYAGSZÜKSÉGLET	
Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz. Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságú, extra magas szilárdságú, így alkalmas ipari rendeltetésű aljzatok készítésére az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Kül- és beltérben egyaránt alkalmazható.		20 kg/m ² cm-enként	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619661	40 kg/zsák*	56,40 Ft/kg 2 256 Ft/zsák	71,60 Ft/kg 2 865 Ft/zsák

Estrich ZE30

Cementesztrich



Nagy szilárdságú • Kiváló bedolgozhatóságú • Kül- és beltérben, padlófűtés esetén is		ANYAGSZÜKSÉGLET	
Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságú, nagy szilárdságú. Alkalmazható kül- és beltérben egyaránt, padlófűtésnél is. Alkalmas önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként.		20 kg/m ² cm-enként	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619631	40 kg/zsák*	40,30 Ft/kg 1 612 Ft/zsák	51,20 Ft/kg 2 047 Ft/zsák

Estrich ZE20

Cementesztrich



Gazdaságos • Kiváló bedolgozhatóságú • Beltérben, padlófűtés esetén is		ANYAGSZÜKSÉGLET	
Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságú, nagy szilárdságú, gazdaságos megoldást nyújt önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Alkalmazható beltérben, padlófűtésnél is, valamint megfelelő burkolattal ellátva kültérben.		20 kg/m ² cm-enként	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619221	25 kg/zsák**	38,20 Ft/kg 955 Ft/zsák	48,50 Ft/kg 1 213 Ft/zsák
K00619621	40 kg/zsák*	36,10 Ft/kg 1 444 Ft/zsák	45,80 Ft/kg 1 834 Ft/zsák

Estrich ZE12

Cementesztrich



Gazdaságos • Jól bedolgozható • Beltérben		ANYAGSZÜKSÉGLET	
Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Jól bedolgozható, gazdaságos megoldást nyújt önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrich formájában.		20 kg/m ² cm-enként	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619211	25 kg/zsák**	37,80 Ft/kg 945 Ft/zsák	48 Ft/kg 1 200 Ft/zsák

* Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna

ESZTRICHEK

Estrich ZE20 Fiber (Proroc szálas)

Cementesztrich szálerősítéssel



Magas szilárdságú • Szálerősített • Előnyös statikai és dinamikai tulajdonságok		ANYAGSZÜKSÉGLET	
Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot, tulajdonságjavító adalékokat és szálerősítést tartalmaz. Jól bedolgozható, előnyös statikai és dinamikai tulajdonságú, magas szilárdságú. Alkalmas önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Alkalmazható beltérben, padlófűtésnél is, valamint megfelelő burkolattal ellátva kültérben.		20 kg/m ² cm-enként	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619671	40 kg/zsák*	39,60 Ft/kg 1 584 Ft/zsák	50,30 Ft/kg 2 012 Ft/zsák

Estrich FE 50 LARGO

Anhidrit esztrich



Önterülő • Beltérben, különösen padlófűtés esetén • Magas kezdeti szilárdságú		ANYAGSZÜKSÉGLET	
Gyárilag előkevert szárazhabarcs, különleges anhidrit kötőanyagot, természetes kvarc töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Önterülő, magas kezdeti szilárdságú. Kiváló hővezetési tényezőjű, így különösen alkalmas padlófűtés csöveinek beágyazására és borítására. Nagy szilárdságú, vízszintes, kiszáradás után tetszőleges anyaggal burkolható. Felhordható minden olyan helyen, ahol a felületet tartós vízterhelés nem éri.		18 kg/m ² 1 cm vastagságban	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00631001 Estrich FE	40 kg/zsák*	68,10 Ft/kg	86,50 Ft/kg
K00631021 Estrich FE SP		2 724 Ft/zsák	3 459 Ft/zsák

Estrich Rapid

Gyorsesztrich



Gyorsan köt • Gyorsan szárad • Magas kezdeti szilárdságú • Rövid utókezelési idő		ANYAGSZÜKSÉGLET	
Gyárilag előkevert szárazhabarcs, gyorskötésű cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékanyagokat tartalmaz. Alkalmas önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrich formájában, padlófűtések beágyazására, vagy a felülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként, kizárólag beltérben.		18 kg/m ² 1 cm vastagságban	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619051	25 kg/zsák**	114,30 Ft/kg 2 858 Ft/zsák	145,20 Ft/kg 3 629 Ft/zsák

Drain Estrich

Átszivárgató esztrich



Nagy szilárdságú, szálerősített • Ellenáll a fagyási roncsolódásnak képes a legnagyobb záporok vízmennyiségének átvezetésére		ANYAGSZÜKSÉGLET	
Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Speciális szemcseösszetételének és adalékanyagoknak köszönhetően ideálisan alkalmazható kültéri felületek átszivárgató rétegeként.		18 kg/m ² cm-enként	
CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00452121	25 kg/zsák**	75 Ft/kg 1 875 Ft/zsák	95 Ft/kg 2 381 Ft/zsák

* Raklaponként 30 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna

ESZTRICHEK

CaStone W, CaStone G

Műkö fehér, szürke



Nagy szilárdságú • Időjárásálló, csökkentett vízfelvételű
Mindig egyenletes minőség és színárnyalat

ANYAGSZÜKSÉGLET

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet a bedolgozás helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, fokozott ellenállóképességű ásványi töltőanyagot és speciális vízfelvétel csökkentő és egyéb adalékokat tartalmaz.

20 kg/m² cm-enként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00452251 (fehér)	25 kg/zsák*	82 Ft/kg	104 Ft/kg
		2 050 Ft/zsák	2 604 Ft/zsák
K00452261 (szürke)		66 Ft/kg	84 Ft/kg
		1 650 Ft/zsák	2 096 Ft/zsák

CaStone W Top, CaStone G Top

Műkö javító fehér, szürke



Színazonos a vele megegyező műkövel.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Természetes kövek finom őrlményének felhasználásával készült, gyárilag előkevert cementkötésű anyag, melyet a felhasználás helyszínén vízzel kell összekeverni.

0,2-0,3 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00452255 (fehér)	5 kg/tasak	326 Ft/kg	414 Ft/kg
		1 630 Ft/zsák	2 070 Ft/zsák
K00452265 (szürke)		312 Ft/kg	396 Ft/kg
		1 560 Ft/tasak	1 981 Ft/tasak

HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ ANYAGOK

Isofloor

Hő- és hangszigetelő, térkitöltő anyag



Könnyű • Szabadon formálható • Hő- és hangszigetelő

ANYAGSZÜKSÉGLET

Újrahasznosított 0-8 mm polisztirol gyöngy és kötőanyagkeverék. Kiváló hőszigeteléssel és lépéshang gátlással rendelkező kiegyenlítő rétegek előállításához.

kb. 11 l/m² cm-enként

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00811065	200 l + 15 kg**	38,80 Ft/l	49,30 Ft/l
		7 760 Ft/zsák	9 855 Ft/zsák

Polisztirol EPS 100

Terhelhető lemez



Aljzatok hőszigetelésére. 100 x 50cm

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 m²/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	VASTAGSÁG
K00837102	12,5 m ²	2 cm !
K00837104	6 m ²	4 cm !
K00837105	5 m ²	5 cm !
K00837106	4 m ²	6 cm !

* Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna, ** Raklaponként 90 zsák, 1,35 tonna, ! A hőszigetelő táblák árait a Thermosystem akciós árlista tartalmazza.

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Nivogrund (Estrichgrund)

Aljzatkiegyenlítő és esztrich alapozó



beton felületek és cementesztrich felületek alapozása • aljzatkiegyenlítő alapozása

ANYAGSZÜKSÉGLET

Felhasználásra kész, alkáliálló, műanyagdiszperziós kötőanyagot tartalmazó alapozó. Anhidritesztrich valamint önterülő aljzatkiegyenlítő felhordása előtt a beton és cementesztrich felületek alapozására alkalmas.

0,1-0,2 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00854401	1 kg/vödör	1 740 Ft/kg	2 210 Ft/kg
		1 740 Ft/vödör	2 210 Ft/vödör
K00859405	5 kg/vödör*	1 428 Ft/kg	1 814 Ft/kg
		7 140 Ft/vödör	9 068 Ft/vödör
K00859415	15 kg/vödör**	1 138 Ft/kg	1 445 Ft/kg
		17 070 Ft/vödör	21 679 Ft/vödör

Estrich SF

Felületnemesítő szóróanyag

nagy kopásellenállóság • jól tapad • alkáliálló

ANYAGSZÜKSÉGLET

Gyárilag előkevert, felhasználásra kész száraz portermék, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Nagy kopási ellenállású, kemény és zárt felületet biztosít. Nagy szilárdságú, mechanikai hatásoknak ellenálló beton- illetve cementesztrich felületek kialakítására alkalmas.

4-6 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00618901	25 kg/zsák***	133 Ft/kg	169 Ft/kg
		3 325 Ft/zsák	4 223 Ft/zsák

Kontakt ZE

Tapadóhíd

kül- és beltérben • könnyen feldolgozható • kiadós

ANYAGSZÜKSÉGLET

Gyárilag előkevert szárazhabarcs. Kontakt módon kialakított cementesztrichek felhordása előtt valamint a betonfelületekre alapozóréteggént kell használni.

kb. 2 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619001	25 kg/zsák***	257 Ft/kg	326 Ft/kg
		6 425 Ft/zsák	8 160 Ft/zsák

ÚJ!

MischNix

Gyorskötő szárazbeton keverék



nem igényel keverést • rendkívül gyorsan köt

ANYAGSZÜKSÉGLET

Gyárilag előkevert gyorskötésű szárazbeton keverék, melyhez a felhasználás folyamán vizet adagolunk. Gyors telepítést igénylő elemek normál igénybevételű rögzítéséhez pl. oszlopok, játékeszközök, ruhaszáritók, stb. Nincs szükség keverésre: A szárazbeton keveréket a felhasználás helyére öntjük, majd vízzel átnedvesítjük.

1 fm/m

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00452131	40 kg/zsák	55,80 Ft/kg	70,90 Ft/kg
		1 396 Ft/zsák	1 772 Ft/zsák

* Raklaponként 60 vödör, 0,3 tonna, ** Raklaponként 24 vödör, 0,36 tonna, *** Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Dilatációs szalag

Habosított polietilén

Mozgási hézagok kialakítására.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 fm/m

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00841041	40 fm/tekercs 10x120 mm	6 444 Ft/tekercs	8 184 Ft/tekercs
K00841011	40 fm/tekercs 8x100 mm	3 814 Ft/tekercs	4 844 Ft/tekercs

QuarzSand

Töltő és szóróhomok

Epoxi bevonatok töltő- és szóróanyaga. 0-0,3 mm.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 1,5 kg/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00899203	40 kg/zsák*	42 Ft/kg 1 680 Ft/zsák	53,30 Ft/kg 2 132 Ft/zsák

Kvarchomok

Tűziszárított, kiváló szemcseeloszlású kvarchomok térkövek fugáinak kitöltésére. Alkalmas homokfúvással történő tisztításra és sporthomoknak.

ANYAGSZÜKSÉGLET

igény szerint

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00899601	40 kg/zsák***	42 Ft/kg	53,30 Ft/kg
0-0,6 mm szemcseméret		1 680 Ft/zsák	2 132 Ft/zsák
K00899206		42 Ft/kg	53,30 Ft/kg
0,3-0,6 mm szemcseméret		1 680 Ft/zsák	2 132 Ft/zsák

StreuSand, Útszóró homok

Jeges, havas utak, járdák, teraszok síkosságának megszüntetésére. Környezetbarát, só- és vegyi anyagoktól illetve agyag-iszaptól mentes, gyárilag előkészített, tűziszárított homok.

ANYAGSZÜKSÉGLET

igény szerint

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00899651	25 kg/zsák*	43 Ft/kg 1 075 Ft/zsák	54,60 Ft/kg 1 365 Ft/zsák

Hobbi Beton

Kisebb betonozási munkákhoz a ház körül, anyagában simítható.

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 20 kg/m²
1 cm vastagságban

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00452001	25 kg/zsák*	39 Ft/kg 975 Ft/zsák	50 Ft/kg 1 238 Ft/zsák

* Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Geotextiliával kasírozott drénlemez 8 mm

Vízvezető réteg

8,0 mm vastagságú sajtoló és geotextiliával kasírozott polipropilén (PP) lemez. Szélesség: 1,0m Tekercs hossz: 30,0m.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 m²/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00841005	30 m ² /tekercs	1 567 Ft/m ² 47 010 Ft/tekercs	1 990 Ft/m ² 59 703 Ft/tekercs

Feszültségmentesítő lemez

3,0mm vastagságú sajtoló és hálókassírozott polipropilén (PP) lemez. Szélesség: 1,0m Tekercs hossz: 30,0m.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 m²/m²

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00842101	30 m ² / tekercs	3 570 Ft/m ² 107 100 Ft/tekercs	4 534 Ft/m ² 136 017 Ft/tekercs

Drain szegélyprofil

Színes felületű, alumíniumból készült derékszögű szegélyzáró profil

A vízvezetés érdekében perforálva van. Alkalmas Drain Estrich rétegrendű teraszok véglezárására. Felület: porszórt alumínium Szín: Világos szürke RAL 7035, Szél: 100mm, Takarási magasság: 40 vagy 70mm, Hossz: 300cm.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 m/m

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00842114 (40 mm)	db	26 182 Ft/db	33 251 Ft/db
K00842117 (70 mm)		28 413 Ft/db	36 085 Ft/db

Drain szegélyprofil sarokelem

Külső sarok a Drain szegélyprofil-hoz

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00842124 (40 mm)	db	11 499 Ft/db	14 604 Ft/db
K00842127 (70 mm)		12 193 Ft/db	15 485 Ft/db

Drain szegélyprofil toldó

Toldóelem a Drain szegélyprofil-hoz

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00842134 (40 mm)	db	3 854 Ft/db	4 895 Ft/db
K00842137 (70 mm)		4 084 Ft/db	5 187 Ft/db

Draincsatorna

A Draincsatorna egy olyan galvanizált acél vagy V2A nemes-acél elem, mely alacsony csatlakoztatási magasság esetén erkély- és terasz- ajtó-elemekhez építhető be a vízfelgyülemelés megakadályozása érdekében. Beépítési magasság: 40mm+10mm, Szél: 100mm, Hossz: 1000mm

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 m/m

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00842141 (csatorna)	db	37 658 Ft/db	47 826 Ft/db
K00842142 (végzár)		4 038 Ft/db	5 128 Ft/db

Estrichdübel D6

Nyíróerő-rögzítés a DIN 18560-2 szerinti tágalási illesztésekhez és ajtóátmenetekhez

- megakadályozza a törést és a magassági eltolódást
- tömör acélmag Ø 6 mm
- magas kihúzási és zsugorodási viselkedés a műanyag bevonatnak köszönhetően

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00852540	400db/vödör	130 000 Ft/vödör	165 100 Ft/vödör

* Raklaponként 48 zsák, 1,2 tonna

Szakvélemények

Műemlékek, só- és nedvességterhelt épületek felújítása

A só- és nedvességterhelés a hazai épületállomány jelentős részénél megjelenik, különösen gyakran fordul elő műemlék épületeknél. A probléma elhárítása minden esetben alapos állapotfelmérést és szakértő tervezést igényel. Műemlék épületekénél továbbá szükséges a műemlék-védelmi hatóságokkal való folyamatos egyeztetés és kapcsolattartás.

A Lasselsberger-Knauf az épület műszaki állapota, az építés során felhasznált anyagok, az épületből vett minták, és az aktuális előírások tekintetbe vételével műszaki szakvéleményt készít. Az épület állapotát stabilizáló és a jövőbeni állagromlást megakadályozó megoldásra törekszünk, így amennyiben szükséges, a szakvéleményben a felújítás szükséges lépései és a felújításhoz javasolt építőanyagok mellett az épület egyéb műszaki problémáinak kezelésére is kitérünk.

A tervezés során figyelembe kell venni, hogy a bárhol megvásárolható építőanyagok a klasszikus épületek felújításánál műszaki okokból sok esetben nem használhatók fel. Műemléki épületeknél továbbá figyelme kell vennünk a műemlék-védelmi előírásokat is. A felújításhoz korhű, a műemléki épülethez műszakilag illeszkedő és az előírásoknak is megfelelő építő- és javítóanyagok szükségesek. A Lasselsberger-Knauf minősített laboratóriuma az épületdiagnosztikai vizsgálatokon kívül az egyedi, kifejezetten az adott műemlékhez szánt termékek kifejlesztésében is segítséget nyújt.

A felújítási munkálatokat a helyszínen anyag- és színminta bemutatókkal, valamint munkaközi szaktanácsadásokkal és ellenőrzésekkel is segítjük. Az általunk javasolt megoldásra – a javaslatot pontosan követő kivitelezés esetén – az épület adottságaitól függően 5-15 év garanciát vállalunk.



Homlokzatok felújítása és hőszigetelése

A homlokzati hőszigetelés ma már szinte minden falazaton alapkövetelmény, ezért ha a felújítást nem klasszikus, védett homlokzatú épületen végezzük, akkor jellemzően homlokzati hőszigetelő rendszert telepítünk vagy újítunk fel. Az új hőszigetelés megtervezésénél figyelembe kell vennünk a homlokzaton szükséges felújítási munkákat, a megrendelő egyedi igényeit és a kívánt hőátbocsátási „U” érték kiszámításánál az épület energetikai besorolását érintő előírásokat is.

A Lasselsberger-Knauf Thermosystem hőszigetelések közül minden falazathoz kiválasztható a megfelelően illeszkedő homlokzati rendszer. Meglévő, de a megrendelői igényeket már nem kielégítő homlokzati hőszigetelések esetén nem feltétlenül szükséges a régi rendszer lebontása; a rászigetelt Thermosystem rendszer a meglévő hőszigetelésre is telepíthető. Végül a Color System színezővakolatai segítségével a rendszerhez műszakilag illeszkedő és a megrendelő esztétikai igényeinek is megfelelő anyagokkal színezhettük az új homlokzatot.

A Lasselsberger-Knauf tapasztalt tanácsadó kollegái a műszaki szakvélemény és az árajánlat elkészítésén túl a kivitelezés során is támogatják a rendszer biztonságos és tartós kialakítását. A helyszínen lehetőség nyílik anyag- és színminta bemutatókra, munkaközi szaktanácsadásokra, igény szerint dübel kihúzási próbákra. Szakképzett kivitelező alkalmazása és a javasolt anyagok, technológia betartása mellett a Lasselsberger-Knauf a hőszigetelő rendszerre 5+5 év garanciát vállal.

Burkolás

A kültéri vagy beltéri burkolt felületektől elvárt tulajdonságokat – kopásállóság, vízelvezetés, fagymentesség stb. – csak egy szakszerűen megtervezett és kivitelezett burkolati rendszer tudja biztosítani. Esztétikai és műszaki oldalról is tisztázunk kell a szerkezet funkcióját és végleges felülettel szemben támasztott elvárásokat. Ezután határozhatjuk meg a burkolat szükséges szerkezetét, felépítését, ami komolyabb követelmények esetén igencsak összetett lehet – de sokszor még egy otthoni burkolás során is számos lehetőség közül választhatunk.

A Lasselsberger-Knauf szakvéleménye a megrendelő esztétikai igényeinek, a helyiség adottságainak és a tervezett használat körülményeinek tekintetbe vételével meghatározza a burkolás technológiáját és a burkolat szükséges rétegrendjét (ideértve a vízszigetelés részleteit is) és a kivitelezéshez ajánlott előkészítő-, ragasztó-, fugázó- és egyéb anyagokat. Szakembereink a kivitelezést szín- és anyagmintákkal, technológiai bemutatókkal, szükség szerint helyszíni ellenőrzésekkel és mérésekkel – pl. a fogadófelület tapadószilárdságát (DYNA) vagy az aljzat maradék nedvességtartalmát (CM) illetően – támogatják.

Medencék és termálvizes medencék

Egyre népszerűbbek az egyedi kialakítású, burkolt úszó- és fürdőmedencék. A komfortos, tartós, emellett alacsony karbantartás-igényű medence építése otthon sem lehetetlen – ugyanakkor megköveteli a gondos tervezést, a megfelelő építőanyagok használatát és mindenekfelett a technológia pontos betartását. A medenceépítés rengeteg építőanyag mozgatását igénylő, drága feladat, és a kivitelezés hibáinak javítása bonyolult és költséges – ha egyáltalán lehetséges. Ezért mindenképpen javasolt már a kivitelezést megelőzően, a tervezés során is szakértő segítségét igénybe venni.

Különös odafigyelést igényelnek a sportlétesítmények és termálvizes medencék. A nagy térfogatú, nagy forgalmú és jellemzően igen költséges medencéket és csatlakozó burkolatokat nagy pontossággal kell megépíteni, melyhez a teljes rétegrendben elengedhetetlen a műszakilag összeillő, professzionális anyagok használata és a kivitelezés gyártói támogatása.

A Lasselsberger-Knauf szakemberei több évtizedes gyakorlattal rendelkeznek valamennyi medencetípus tervezésének és kivitelezésének támogatásban. Szakvéleményünk kiter a megfelelő megoldások, anyagok kiválasztására és az esetleges műszaki alternatívák ismertetésére. A kivitelezést (felület-kiegyenlítés, szigetelés, burkolatragasztás, fugázás) munkálatokat az anyagszükséglet kiszámításával, helyszíni anyag- és technológiai bemutatókkal, valamint munkaközi szaktanácsadásokkal és ellenőrzésekkel is segítjük.

Szakvélemények

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00895201	Műemlék felújítási szakvélemény és felújítási javaslat	50 000 Ft	63 500 Ft
K00895202	Társasházi homlokzat felújítási szakvélemény és felújítási javaslat	40 000 Ft	50 800 Ft
K00895203	Só- és nedvességterhelt épületekről szakértői vélemény és felújítási javaslat	50 000 Ft	63 500 Ft
K00895204	Hőszigetelési műszaki javaslat, "U" érték számítással	40 000 Ft	50 800 Ft
K00895205	Burkolási szakvélemény és felújítási javaslat	30 000 Ft	38 100 Ft
K00895206	Medencék, termálmedencék építésével, felújításával kapcsolatos szaktanácsadás	40 000 Ft	50 800 Ft
K00895207	Árajánlat árazatlan költségvetési kiírás alapján	30 000 Ft	38 100 Ft

Silós anyagszállítás

A silós kiszolgálás előnye, hogy az építési helyszínen koncentráltan (max. 4 m² területen), a csapadéktól védetten, könnyen feldolgozható és azonnal hozzáférhető formában helyezhetünk el akár 30 tonna anyagot.



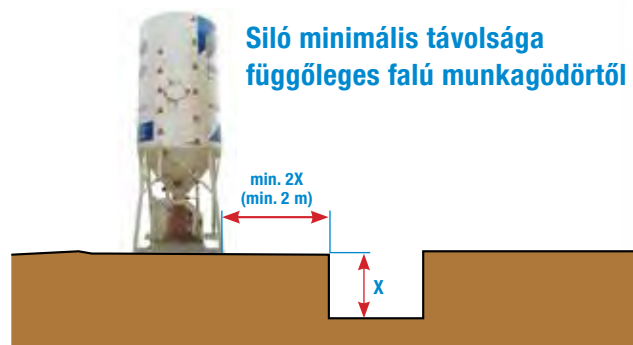
A silós kiszolgálást nem kíséri raklapmozgás, ezáltal a megrendelő mentesül a raklaphasználati- és csomagolási díjaktól, továbbá rengeteg csomagolási hulladéktól kíméljük meg környezetünket. Ha lehetséges, kérje az anyagszállítást silós formában – vakolatainknál, falazóhabarcsainknál és esztricheinknél keresse az árjegyzékben a silós piktogramot!

Siló elhelyezése és üzemeltetése

A silóállítás során biztonsági távolságot kell tartani a közművektől és a talaj szilárdságától függően a rézsűktől, munkagödöröktől és árkoktól. A siló elhelyezéséhez vízszintes, teherbíró, egyenletesen szilárd felületet kell biztosítani, amely a siló megsüllyedését teljes töltöttség (max. 40 tonna össztömeg) esetén is meggátolja. A felállítás helyét a telepítés után is biztosítani kell süllyedés, vízmosság és más felmerülő kockázatok (pl. ütközés) ellen.

A telepítés minden részletét a bérlővel külön megállapodásban rögzítjük. A részletes feltételeket a Silóbérleti szerződés tartalmazza. További információkért forduljon kollégáinkhoz!

Minimális távolságok



Siló töltöttsége



A siló telepítésekor 8,4 tonna anyagot, az utántöltés megrendeléskor 24 tonna anyagot szállítunk. Ettől eltérni esetenként, a fuvar költség különbözetének átvállalása mellett lehetséges. A siló visszaszállításakor a silószállító gépkocsi a telepítéssel azonos, max. 8,4 tonna terhet tud biztonságosan mozgatni.

AZ ADATOK TÁJÉKOZATÓ JELLEGŰEK. A VONATKOZÓ MUNKABIZTONSÁGI ÉS BALESETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSA, ILLETVE BETARTATÁSA KÖTELEZŐ!

Vakolatok

vakolatok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	ME	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00311032	MP 503 A / Gépi alapvakolat külső Veszprém/ Debrecen/ Bugyi	kg	59,60 Ft/kg	75,70 Ft/kg
K00315012	MP 501 I / Gépi alapvakolat „501” Veszprém/ Debrecen/ Bugyi	kg	53,40 Ft/kg	67,80 Ft/kg
K00342122	MP LEICHT A / Pilletherm gépi külső Debrecen/ Bugyi	kg	88,70 Ft/kg	112,60 Ft/kg
K00242222	HP LEICHT A / Pilletherm kézi külső Debrecen/ Bugyi	kg	75,70 Ft/kg	96,10 Ft/kg
K00301102	Kontakt VS gúzózó Veszprém	kg	65,10 Ft/kg	82,70 Ft/kg
K00237012	THERMOWAND / Falfűtéses vakolat szálerősítéssel Veszprém/ Debrecen/ Bugyi	kg	69,50 Ft/kg	88,30 Ft/kg

Falazóhabarcsok

habarcsok

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	ME	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00414002	MM 1 / Falazóhabarcs HF-10 Veszprém/ Debrecen/ Bugyi	kg	37,80 Ft/kg	48 Ft/kg
K00414012	MM 3 / Falazóhabarcs HF-30 Veszprém/ Debrecen/ Bugyi	kg	37,20 Ft/kg	47,20 Ft/kg
K00414032	MM 5 / Falazóhabarcs HF-50 Veszprém/ Debrecen/ Bugyi	kg	44,20 Ft/kg	56,10 Ft/kg
K00415012	M5 BURKOLÓ / Burkolóhabarcs Veszprém	kg	63,30 Ft/kg	80,40 Ft/kg
K00415022	M5 KLINKER / Klinkerhabarcs Veszprém	kg	69,20 Ft/kg	87,90 Ft/kg

Esztrichek

esztrich

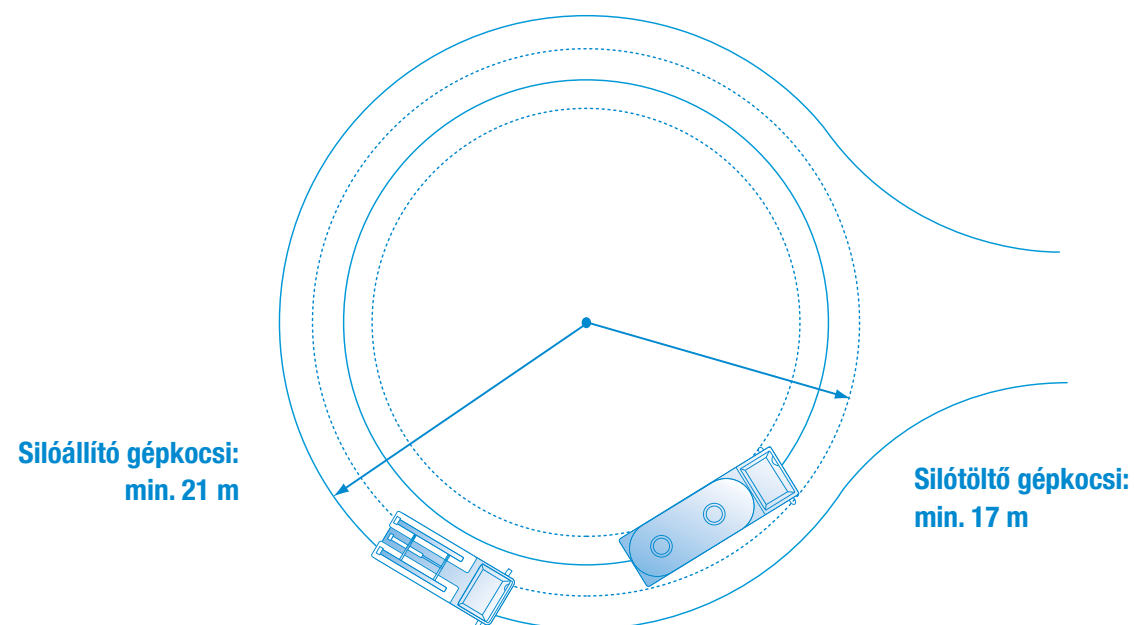
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	ME	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00619612	ESTRICH ZE12 / Cementesztrich ZE12 Debrecen/ Bugyi	kg	37,80 Ft/kg	48 Ft/kg
K00619622	ESTRICH ZE20 / Cementesztrich ZE20 Debrecen/ Bugyi	kg	37,20 Ft/kg	47,20 Ft/kg
K00619632	ESTRICH ZE30 / Cementesztrich ZE30 Debrecen/ Bugyi	kg	41,40 Ft/kg	52,60 Ft/kg
K00631002	ESTRICH FE / ESTRICH FE SP Debrecen/ Bugyi	kg	69,20 Ft/kg	87,90 Ft/kg
K00899106	Kvarchomok 0,3-06 mm	kg	44,30 Ft/kg	56,30 Ft/kg
K00899112	Kvarchomok 0,6-1,2 mm	kg	44,30 Ft/kg	56,30 Ft/kg

Egyedi silóbérleti szerződés részleteivel kapcsolatban kérjük forduljon kollégáinkhoz!

Silók kiszállítása

A siló kiszállításához, telepítéshez, és utántöltéshez speciális járművek szükségesek, ezért silós munkavégzésnél nem csak a felállítás helyét, hanem a silótelepítő- ill. utántöltő gépkocsik biztonságos bejutását is biztosítani kell.

A silóállító- és töltő gépkocsik építkezésen történő megfordulásához minimálisan 21 ill. 17 m átmérőjű szabad hely szükséges. Az adatok tájékoztató jellegűek, a szükséges szabad területet illetően kérjük, a megrendelés során a szállítást előtt kérjük egyeztessen képviselőnkkel.



Gépbérlés

A silós anyagszállítás előnyeit legjobban a silóhoz kapcsolható gépekkel használhatjuk ki. Partnereink számára kedvező feltételekkel biztosítunk lehetőséget gépvásárlásra, illetve a silóval együtt használható gépek bérletére is. További információkért forduljon kollégáinkhoz!

Gépek (átvétel a Lasselsberger-Knauf Kft. telephelyén)

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	ME	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00896301	Vízszintes tengelyű keverők	to	1 100 Ft/to	1 397 Ft/to
K00896303	Silomat szárazanyag-továbbító alapgép	to	1 900 Ft/to	2 413 Ft/to
K00896303	Silomat tartozékok csomag	to	900 Ft/to	1 143 Ft/to
K00896301	Kihordó csiga, PFT EDE	to	1 100 Ft/to	1 397 Ft/to
K00896502	Ferro 100 (FE 50 Largo esztrichhez)	to	2 500 Ft/to	3 175 Ft/to
K00896501	Esztrich Boy kézi vezérléssel	to	3 000 Ft/to	3 810 Ft/to
K00895101	Gépkarbantartás állapot szerint	eseti		
K00895xxx	Gépek munkahelyre ki- és visszaszállítása Budapesten	alkalom	20 000 Ft	25 400 Ft
	Gépek munkahelyre ki- és visszaszállítása 0-100 km, Budapesten kívül	alkalom	25 000 Ft	31 750 Ft
	Gépek munkahelyre ki- és visszaszállítása 100 km felett	alkalom	30 000 Ft	38 100 Ft



HM-5

(vízszintes tengelyű keverő)
falazóhabarcsokhoz

Áramcsatlakozás	400 V, 16 A
Hálózati kábel	5x2,5 mm²
Keverési teljesítmény	45 L/perc 60 L/ perc 90 L/ perc
Vízellátás	3/4" 2.5 bar Geka csatlakozás



Silomat

(szárazanyag továbbító)
vakolatokhoz

Áramcsatlakozás	400 V, 32 A
Hálózati kábel	5x4 mm²
Szállítótömlő átmérő	40/60 20 fm gumi vagy 40/60 25 fm spirál
Szállítási távolság	ajánlott a 75 fm, max: 100 fm
Szállítási teljesítmény	20 kg /perc



Estrich boy

(kézi vezérlésű)
cementesztrichhez

Diesel motoros	
Szállítótömlő átmérő	65 mm
Szállítótömlő hossza	20 fm
Szállítási távolság	100 m



Ferro 100

(esztrich keverőgép)
Esztrich FE 50 Largo
esztrichhez

Áramcsatlakozás	400 V, 32 A
Hálózati kábel	5x4 mm²
Vízellátás	3/4" min 4 bar.Geka csatlakozás
Szállítótömlő átmérő	50 mm
Terítőtömlő átmérő	35 mm
Szállítási távolság	150 m
Szállítási teljesítmény	100 L/ perc



G5c

(vakológép)
vakolatokhoz

Áramcsatlakozás	400 V, 32 A
Hálózati kábel	5x4 mm²
Vízellátás	3/4" min. 2,5 bar
Szállítási teljesítmény	6-85 L/perc
Szállítónyomás	max. 30 bar
Szállítási távolság	max. 50 m

Személyi szolgáltatások

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	ME	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00895111	Bemutató kőműves 8 munkaóra szaktanácsadás	naptári nap	13 600 Ft	17 272 Ft

Csomagolási és raklap díjak

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	ME	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00890000	Raklap bérleti díj	db	2 500 Ft/db	3 175 Ft/db
K00890012	Raklap csomagolási és használati díj	db	1 300 Ft/db	1 651 Ft/db

Fuvar költségek

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	ME	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00890060	Fuvar költség pótlék - fixes autó	1 t	800 Ft/t	1 016 Ft/t
K00890062	Fuvar költség pótlék - KCR-es autó	1 t	1 200 Ft/t	1 524 Ft/t
K00890065	Fuvar költség pótlék 100 000 Ft rendelés alatt	1 db	10 000 Ft/db	12 700 Ft/db

Szójegyzék

A		F		M	
Ablakcsatlakozási profil	23	Flex M	30	MP 501 I	44
Akril	15	Flex W	31	MP 501 W	44
Alapvakolat	40	Fließflex	31	MP 503 A	44
Aquastop	37	Folyékony fólia	37	MP 701 G	47
Aquastop Band	38	Fugázó	28	MP Leicht A	46
Aquastop Band belső sarokelem	38	Fuvar Költség	75	Műkö	66
Aquastop Band gallér membránnal	38			Műkö javító	66
Aquastop Band külső sarokelem	38	G		N	
Aquastop Band öntapadós	38	Garant	30	Nivo 10-30	34
Aquastop Band Superflex	38	Gelband	12	NivoBond 3-15	35
Aquastop Flex	37	Geotextiliával kasírozott drainlemez	69	Nivogrund (Estrichgrund)	34/67
Aquastop Flex M	37	Gipszvakolat (MP701G)	47	NivoPlus 3-15	35
Aquastop Plus	37	Gletti Extra	12	NivoRapid 3-15	34
		Gletti Finish	12	NivoSP 0-20	35
Á		Glettop Plus (Squash)	12/45	NivoSP 10-30	35
Ágyazóhabarcs	39	Gres	30	Nivospachtel 3-20	35
Állványháló	51	Grafitos hőszigetelő tábla	19		
Ásványgyapot pogácsa	20	Gúzoló	43/54	Ö	
Ásványi hőszigetelő tábla	19			Önmetsző, sülyesztett szerelésű dübel	21
		H		Önterülő padlókiegénylítő	35
B		Hajlaterősítő szalag	38		
Basis	30	Hajlítható hálós PVC élvédő	23	P	
Beltéri festék	15	Hézagkiegénylítő alátét		Perlfix	50
Beütődübel lábazati		lábazati indítóprofil mögé	22	Polisztirol gyöngy (Isofloor)	66
indítóprofil rögzítéséhez	22	Hobbi Beton	68	Polisztirol hőszigetelő tábla (EPS)	19
Burkolóhabarcs	61	Homlokzati dilatációs profil	23	Polisztirol pogácsa	20
		Homlokzati- és natúrköszilikon	36	Polisztirol ragasztó	18
C		Hőhidmentes rögzítődübel	21	Polisztirol terhelhető lemez	66
CaStone	66	Hőszigetelő alapvakolat	43	Pórusbeton ragasztó	61
Cementfátyol eltávolító	29	Hőtároló vakolat	46	Premium	44
Colorin	28	HP Leicht A	46	Premium Plus	47
Colorin Rock	39			Premium W	44
Colorol	10	I, í		Primospeed	9
CT-Fix	49	Illesztőelem lábazati		PrimoTOP	15
CT-Max	48	indítóprofil toldáshoz	22	ProCol+	28
CT-Max T	48	Intergrund	15	ProfiFlex	31
CT-Mix	48	Installgips	50	Profilfix	50
		Isofloor	66	Putzgrund	7/42
CS		Isoputz	43	PVC hálós élvédő	23
Csemperagasztó	30-32	Íves PVC profil	23		
Csomagolási díj	75			Q	
		J		QuarzSand	68
D		Javítóhabarcs	49		
DekorTOP	14			R	
Dilatációs profil	23	K		Ragasztóhabarcs (Thermofix)	18
Dilatációs szalag	68	Kenhető szigetelés	37	Ragasztótapas (Klebspachtel)	18
Drain csatorna	69	Klebspachtel	18	Raklap csomagolás és használati díj	75
Drain Estrich	65	Klinkerhabarcs	61	RapidFlex	31
Drain szegélyprofil	69	Kontakt B PLUS	33	RenoBet	33/49
Dübel kombinált beütőszeggel	20	Kontakt CT	48	RenDo	45
Dübel műanyag beütőszeggel	20	Kontakt Poren	43	Renti	49/57
		Kontakt VS Plus (Squash)	43	Renti Fein	49/57
E		Kontakt VS	43	Rockfix	39
Edelputz Extra	7	Kontakt ZE	67	Rögzítőhabarcs	50
Egalisation	14	Kőfugázó	39		
EpoxiCol	29	Kőragasztó	39	S	
EpoxiFix	32	Kvádervakolat	45	S1 Flex	32
Estrichdübel	69	Kvarchomok	68	S1 Flex M	32
Estrich FE 50 LARGO	65			S2 Flex	32
Estrich Rapid	65	L		Sarokvédő alumínium profil	23
Estrich SF	67	Lábazati cementvakolat	45	Sarokvédő aluszegély hálóval	23
Estrich ZE12	64	Lábazati és pince hőszigetelő tábla	19	Sarokvédő PVC profil	23
Estrich ZE20	64	Lábazati hőszigetelő tábla	19	Sarokvédő sín beltéri, kültéri	51
Estrich ZE20 Fiber (Proroc szálas)	65	Lábazati indítóprofil	22	Sarokvédő sín íves élekhez	51
Estrich ZE30	64	Lábazati XPS hőszigetelő tábla	19	SiliconOLA	8
Estrich ZE50	64			SiliconOLA Extra	8
Eurosan AP	55	M		SiliconTOP	13
Eurosan EP	54	M10 Glas	61	SilikatOLA	8
Eurosan FP	56	M5 Burkoló	61	SilikatTOP	13
Eurosan H	55	M5 Klinker	61	Silós termékek	73
Eurosan TP	54	M5 Poren	61	Silhouette / Üvegmozaik ragasztó	32
Eurosan VS	54	Mélyalapozó	33/42	SilverCol	28
Eurosan W	55	Mérővödör	29	Simultan	47
		MischNix	67	Sockelputz	45
F		MM 1	60	Sockelputz Plus (Squash)	45
Falazóhabarcs	58	MM 10	60	Spritzer Classic	7
Falfűtésvakolat (ThermoWand)	47	MM 3	60	StreuSand	68
Felületnemesítő szóróanyag	67	MM 3 Thermo	60	StrukturOLA Dekor	9
Feszültségmentesítő lemez	69	MM 3 Trassz	61	StrukturOLA Primo	9
Fill & Finish Light	11	MM 5	60		
Flex	30				

S		T		Ü	
StyroKleber	18	Telepítőszerszámok	22	Üvegszövet háló	22
StyroKleber Extra	18	Thermo Comfort	46	Üvegtégla ragasztó	61
StyroTherm	43	Thermofix	18		
Super Finish	10	ThermoWand	47	V	
Superflex 75/4	38	Tiefengrund	33/42	Vakolaterősítő üvegszövet háló	51
Superkleber	31	Trassputz (Special M)	55	Vezetősin	51
Súlyleszthető dübel	20	Trassputz VS (Special G)	55		
SZ		U		W	
Szaniterszilikon	36	Unigrund	34	Wandspachtel	12
Szemöldökprofil vízzel	23	Univerzális szilikon	36	WTA Eurosan OP	54
		Útszóró homok	68	WTA Eurosan UP	54

Jelmagyarázat

 K 1.5 Kapart hatású struktúra, maximális szemcsemérete	 Saválló
 R 1.5 Dörzsölt struktúra, maximális szemcsemérete	 Önterülő
 S 1.5 Spriccelt struktúra, maximális szemcsemérete	 Száradási idő
 Kültérben is használható	 Felhasználási hőmérséklet határértékei
 Beltérben használható	 Ecsettel felhordható
 Bel- és kültérben használható	 Hengerrel felhordható
 Jó páraáteresztő képességű	 Szórható
 Mérsékelt páraáteresztő	 Padlószervezetnél is alkalmazható
 Párazáró	 Gyorsan kötő anyag
 Kézzel felhordható	 Vízszintes felületen alkalmazható
 Géppel felhordható	 Függőleges felületen alkalmazható
 Kézzel és géppel is felhordható	 Mennyezeten alkalmazható
 Lábazati zónában is alkalmazható	 Padlófűtés esetén is alkalmazható
 Ajánlott rétegvastagság	 Falfűtés esetén is alkalmazható
 Környezeti hatásokkal szembeni ellenálló képesség	 Legnagyobb lapméret, amihez biztonsággal alkalmazható
pl. 0 csillag: korlátozottan ellenálló, 1 csillag: ellenálló, 3 csillag: különösen ellenálló	 Penészgátló/Gombaölő
 Hővezetési tényező	 Vízepergető
 Medencékhez is	 Antibakteriális
 Falszártó vakolatrendszer része	 UV álló
 WTA felújító rendszer része	 Hőszigetelő
 Felújító, javító	 Hangszigetelő
 Thermosystem Mineral (Kőzetgyapot táblás) hőszigetelő rendszer részeleme	 Színválaszték
 Thermosystem (Polisztirol táblás) hőszigetelő rendszer részeleme	 Szálerősítés
 Gipszkarton hézagolásra alkalmas	 Silóban is kiszállítható
 Fertőtlenítő hatás	

Építő megoldások új építéshez, felújításhoz



LASSELSBERGER - KNAUF
vevőszolgálat

Telefonszám: +36 88 590 500

www.lb-knauf.hu

vevoszolgalat@lb-knauf.hu

www.epitomegoldasok.lb-knauf.hu

Lasselsberger-Knauf Kft.
8200 Veszprém, Házgyári út 9.



Lasselsberger-Knauf Kft. elsőként vezette be
a magyar vakolatgyártók közül az ISO 9001 minőségirányítási rendszert.