

Tartalomjegyzék

BEVEZETŐ

2

SZÍNEZŐVAKOLATOK, FESTÉKEK

4

HOMLOKZATI SZÍNEZŐVAKOLATOK.....	6
LÁBAZATI SZÍNEZŐVAKOLAT ÉS FESTÉK.....	8
SZÍNEZŐVAKOLAT ALAPOZÓ.....	9
DEKORVAKOLATOK.....	9
HOMLOKZATI SZÍNEZŐFESTÉKEK.....	11
BELTÉRI FESTÉKEK.....	12

HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK

14

RENDSZERRAGASZTÓK.....	16
THERMOSYSTEM MINERAL.....	17
THERMOSYSTEM.....	17
THERMOSYSTEM GRAFIT.....	17
LÁBAZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZER.....	17
DÜBELEK.....	18
RENDSZER KIEGÉSZÍTŐK.....	20
ÜVEGSZÖVET HÁLÓ.....	20

HIDEGBURKOLÁS

22

FUGÁZÓK.....	26
SZILIKONOK.....	27
CSEMPERAGASZTÓK.....	28
ALJZATKIEGYENLÍTŐK.....	30
FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS.....	31
VÍZSZIGETELÉSI ANYAGOK.....	32
KÖBURKOLÓ ANYAGOK.....	34
KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	35

ALAPVAKOLATOK

36

VAKOLÁST ELŐKÉSZÍTŐ ALAPOZÓK.....	38
GÚZOLÓK.....	38
HŐSZIGETELŐ VAKOLATOK.....	39
HOMLOKZATI ALAPVAKOLATOK.....	39
KÖNNYÍTETT ALAPVAKOLATOK.....	41
BELTÉRI ALAPVAKOLATOK.....	41
SIMÍTÓ VAKOLATOK.....	42
JAVÍTÓHABARCSOK.....	42
RECON - BETONJAVÍTÓK.....	43
SIMÍTÓ- ÉS HÉZAGOLÓANYAGOK.....	43
VAKOLAT KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	45

FELÚJÍTÓ VAKOLATRENDSZEREK

46

EUROSAN GÚZOLÓ.....	48
EUROSAN SZÁRÍTÓ VAKOLAT.....	48
MŰEMLÉK FELÚJÍTÓ ANYAGOK.....	48
WTA EUROSAN FELÚJÍTÓ RENDSZER.....	49
KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	51

FALAZÓHABARCSOK

52

FALAZÓHABARCSOK.....	54
HŐSZIGETELŐ FALAZÓHABARCSOK.....	54
SPECIÁLIS FALAZÓHABARCSOK.....	55

ESZTRICHEK

56

ESZTRICHEK.....	58
MŰKŐ TERMÉKEK.....	60
HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ ANYAGOK.....	60
ESZTRICH KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	61

SZOLGÁLTATÁSOK

64

Szolgáltatások

A **Cemix Hungary 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 **Cemix Hungary 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 Cemix rendszergaranciát biztosítunk. 2020 év végén bevezetésre került az ISO 14001 Környezetirányítási rendszer, a természet megóvása és a tisztább, energiahatékonyabb gyártási folyamat fejlesztése érdekében.

Vevőszolgálat

Állunk rendelkezésére!

Vevőszolgálati csapatunk rendelkezésére áll telefonon, e-mailben és weblapunkon egyaránt. Azonnali segítséget adunk termék és értékesítési információs 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@cemix.hu

TudásTár

Ötlettől a megvalósulásig – Online kalkulátorok, segédletek, információk



A Cemix **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 Cemix 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 Cemix 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. Hatékonyaságát 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 teszlet, gyártási csapatunk legyártja a terméket és a logisztikánk helyszínre szállítja.

A Cemix 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 rendelkezésére áll.

Szaktanácsadás

Átgondolt megoldások – Komplet szaktanácsadás készítése

Legyen műemléképület vagy régebben épült társasház a Cemix 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 vizsgálatokkal, műszerekkel az előírásoknak megfelelő minőséget is ellenőrizni tudják. Javaslatokat, alternatívákat tudnak kidolgozni akár időgaranciával a megvalósulandó épülethez. Ezek a javaslatok a műszakilag kifogástalanul megtervezett tartós, hosszú távú esztétikai megjelenést szolgálják.

A szaktanácsadásról részletes információt a **www.cemix.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 Cemix 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**) kikeverhetőek.

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 Cemix 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 látotról). 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.

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 Cemix speciális diszperziós falfestékeket kínál:

- Projektek, társasházak, egyéb nagyobb létesítmények átadásánál a színhomogén fehér (pl. fehérre glettel) felületek gyors és költség-hatékony, 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 felületet kialakításához elengedhetetlen a megfelelő **felületjavító, hézagoló- és simítóanyagok** (glettek) használata. A Cemix **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.



HOMLOKZATI SZÍNEZŐVAKOLATOK

		NORMÁL KÖRÜLMÉNYEK				KÜLÖNLEGES IGÉNYEK							
		TERMÉK	STRUKTÚRA SZEMCSÉMÉRET	/TULAJDONSÁGOK		HŐSZIGETELÉS NÉLKÜL	HŐSZIGETELŐ RENDSZERREL	EUROSAN FALSZÁRÍTÓ VAKOLATRA	PÁRAÁTERESZTÉS	IDŐJÁRÁSNAK, SZENNYEZÉSNEK FOKOZOTTAN KITETT			
VÖDRÖS SZÍNEZŐVAKOLATOK	MŰGYANTÁS	StrukturOLA Primo	K1,5 R2										
		StrukturOLA Dekor	K1,5 K2 R2										
	SZILIKÁT	SilikatOLA	K1,5 K2 R2										
		SiliconOLA	K1,5 K2 R2										
		SiliconOLA Extra	K1,5 R2										
NEMESVAKOLATOK	SPRITZER	Spritzer Classic	S2										
		Edelputz Extra 4	R4										
	DÖRZSÖLT	Edelputz Extra 2	R2										

JELMAGYARÁZAT: K: Kapart struktúra R: Dörzsölt struktúra

 Színválaszték  Mérsekelt ellenálló  Fokozottan ellenálló  Jó páraáteresztő képességű  Öntisztuló  Vízlepergető

 Felújító, javító  Közepesen ellenálló  Mérsekelt páraáteresztő  Kiváló páraáteresztő  Fokozottan öntisztuló  Fokozottan vízlepergető  Szálerősített

VÖDRÖS VÉKONYVAKOLATOK



SiliconOLA Extra

Szilikon színezővakolat

Szilikongyanta bázisból adódóan időtálló, minőségi márványszemcsés vékonyvakolat. Kiváló páraáteresztő tulajdonságával hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához, algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.

széles színválaszték • élénk színek is kikeverhetők • kiváló páraáteresztő



CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	ANYAG-SZÜKSÉGLET	KISZERELÉS
K8633xxxx	kapart - K 1,5	kb. 2,5-2,8 kg/m²	25 kg/vödör 600 kg/ raklap
K8631xxxx	dörzsölt - R 2	kb. 2,5-2,8 kg/m²	



SiliconOLA

Szilikon színezővakolat

Szilikongyanta bázisból adódóan időtálló, minőségi márványszemcsés vékonyvakolat. Kiváló páraáteresztő tulajdonságával hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához, algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.

széles színválaszték • élénk színek is kikeverhetők • jó páraáteresztő



CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	ANYAG-SZÜKSÉGLET	KISZERELÉS
K8623xxxx	kapart - K 1,5	kb. 2,5-2,8 kg/m²	25 kg/vödör 600 kg/ raklap
K8624xxxx	kapart - K 2	kb. 3,1-3,4 kg/m²	
K8621xxxx	dörzsölt - R 2	kb. 2,5-2,8 kg/m²	



StrukturOLA Dekor

Műgyantás színezővakolat

Diszperziós bázisú, finomszemcsés színezővakolat. Könnyen kivitelezhető, kedvező ára miatt a polisztirolós hőszigetelő rendszerek kedvelt színezővakolata. Algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.

széles színválaszték • élénk színek is kikeverhetők



CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	ANYAG-SZÜKSÉGLET	KISZERELÉS
K8763xxxx	kapart - K 1,5	kb. 2,5-2,8 kg/m²	25 kg/vödör 600 kg/ raklap
K8764xxxx	kapart - K 2	kb. 3,1-3,4 kg/m²	
K8761xxxx	dörzsölt - R 2	kb. 2,5-2,8 kg/m²	



VÖDRÖS VÉKONYVAKOLATOK



StrukturOLA Primo

Műgyantás színezővakolat

Diszperziós bázisú, finomszemcsés színezővakolat. Viszonylag könnyen kivitelezhető és az ára miatt is a polisztirolós hőszigetelések kedvelt színezővakolata. Algásodást gátló összetevőt is tartalmaz. Mérsékelt páraáteresztő.

széles színválaszték • élénk színek is kikeverhetők



CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	ANYAG-SZÜKSÉGLET	KISZERELÉS
K8753xxxx	kapart - K 1,5	kb. 2,5-2,8 kg/m²	25 kg/vödör 600 kg/ raklap
K8751xxxx	dörzsölt - R 2	kb. 2,5-2,8 kg/m²	



SilikatOLA

Szilikát színezővakolat

A szilikát bázisú termékeket leginkább a műemlékfelújításoknál alkalmazzák. Kiváló páraáteresztő tulajdonságával hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához, algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.

limitált színválaszték - pasztell színek • kiváló páraáteresztő



CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	ANYAG-SZÜKSÉGLET	KISZERELÉS
K8583xxxx	kapart - K 1,5	kb. 2,5 kg/m²	25 kg/vödör 600 kg/ raklap
K8584xxxx	kapart - K 2	kb. 2,7 kg/m²	
K8581xxxx	dörzsölt - R 2	kb. 2,8 kg/m²	



NEMESVAKOLATOK



Edelputz Extra 1

Extra dörzsölt színezővakolat

Extra dörzsölt fehér színű színezővakolat beltéri felhasználásra vagy díszítésre.

Anyagszükséglet: kb. 2,5 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K18704000	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Edelputz Extra K 1,5 mm

Kapart színezővakolat

A kapart színezővakolatot egységes homlokzati struktúra alakítható ki. Kül és beltérben is felhordható. Hőszigetelő rendszereken és felújító vakolatrendszereken is alkalmazható.

Anyagszükséglet: kb. 3,1 - 3,6 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K78104000	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Edelputz Extra 2, 4

Extra dörzsölt színezővakolat

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

változatos struktúrák • hőszigetelő rendszeren is

Anyagszükséglet:

2 mm: simított, glettel alapfelületen: 3,5-4 kg/m², alapvakolaton: kb. 4,5 kg/m²

4 mm: 5-6 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K18804000		
K1880xxxx	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K18904000		



NEMESVAKOLATOK



Spritzer Classic

Fröcskölt színezővakolat

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

Anyagsükséglet: kb. 3-5 kg/m²



LÁBAZATI SZÍNEZŐVAKOLAT ÉS FESTÉK



Decorol

Díszítő és lábazati vakolat

Kerítések, lábazatok védelmére, valamint külső és belső falfelületek egyedi mintázatú díszítésére.

60 ajánlott színvariáció • különlegesen masszív, ellenálló bevonat • könnyen tisztítható

Anyagsükséglet: kb. 4 kg/m²



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

K00829509 DDDYW	K00829531 OOWWW	K00829528 NWWWW	K00829529 OGWWW	K00829539 WGGGG	K00829520 NGGWW	K00829538 WFFIN	K00829540 WWWW	K00829504 BBBKW
K00829524 NNNOO	K00829533 SDDWW	K00829508 DDDWW	K00829557 OOWWA	K00829516 IWGGG	K00829537 WIIII	K00829515 IDDDF	K00829521 NNFFF	K00829503 BBFFF
K00829544 ZZZYY	K00829542 YYBBD	K00829507 BSDDD	K00829530 OOWWF	K00829522 NNNFF	K00829523 NNNFI	K00829535 SSIH	K00829511 FFII	K00829506 BBKKK
K00829548 ZZZZY	K00829543 ZFYYY	K00829536 SSSDD	K00829532 OSSSS	K00829534 SSSDN	K00829541 YBBBD	K00829526 NNSSS	K00829501 BBBBD	K00829518 KKKFF
K00829545 ZZZFF	K00829512 FZZZD	K00829547 ZZZZW	K00829546 ZZZWW	K00829527 NWSSS	K00829525 NNNWF	K00829505 BBBWW	K00829502 BBBBW	K00829519 KKKWW
K00829549 AAAAF	K00829510 FFFGG	K00829513 GGGFF	K00829550 AAAGG	K00829559 TTTGG	K00829555 FFGGW	K00829551 AAAGW	K00829556 OGTTT	K00829514 GGGWW
K00829558 TTTF	K00829552 AAATT	K00829554 FFFF	K00829517 KKGGG	K00829560 TTWWW	K00829553 AWWWW			

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

LÁBAZATI SZÍNEZŐVAKOLAT ÉS FESTÉK



SocketTOP

Lábazati-, pala- és betonfesték

Műgyanta kötőanyagú vizes diszperziós festék kültéri és beltéri felhasználásra.

UV fény- és időjárás hatásokkal szemben ellenálló • fokozottan kopásálló • vízlepergető • kiváló fedőképességű

Anyagsükséglet: kb. 0,10-0,15 l/m² rétegenként



SZÍNEZŐVAKOLAT ALAPOZÓ



Putzgrund

Vakolatalapozó

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

Anyagsükséglet: kb. 0,1 - 0,2 kg/m²



SZÍNEZŐVAKOLAT KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



PrimoSpeed

Kötésgyorsító adalék

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.) védetten fejeződhet be.

vödörös színezővakolatokhoz • 0°C és +5°C közötti felhasználáshoz • Anyagsükséglet: 100-200 ml/25 kg (lásd a csomagoláson)



ÚJ!



Summer Additive

Nyári adalékanyag vödörös színezővakolatok nyitott idejének meghosszabbításához

Meghosszabbítja a vakolat nyitott idejét, megkönnyíti a végső felületképzést, segíti a gépi feldolgozhatóságot.

felhasználható minden műanyag és szilikon diszperziós színezővakolathoz • nem befolyásolja a vakolat színárnyalatát

Anyagsükséglet: kb. 0,3 l/25 kg vakolat



ÚJ!



Fungicem

Alga- és penésztávollító, homlokzatfelújító folyadék

Alga és penész által megtámadott homlokzatok biológiai kezelésére alkalmazható készítmény. Kül- és beltérben egyaránt alkalmazható. Alkalmas fára, vakolatra, betonra, homokkőre, természetes kőekre. Alkalmazható továbbá teraszokon, utakon, járdákon, sírköveken, tetőkön, stb.

Anyagsükséglet: 0,1-0,4 l/m² • hígítás: 1:2 arányban vízzel



DEKORVAKOLATOK

ÚJ!



2793 Magic Decor 0,2 mm

Dekorvakolat finomszemcsés felületek kialakításához

Hőszigetelt és nem hőszigetelt homlokzati felületek végső felületkezeléseként.

A Magic Decor vakolatok kombinációjával egyedi megjelenés alakítható ki, kreatív felületek hozhatók létre.

kiválóan víztaszító • ellenáll a felületi szennyeződésnek • hosszú időn át megőrzi a színének élénkségét

Anyagsükséglet: kb. 1 kg/m²



DEKORVAKOLATOK

ÚJ!



2792 Magic Decor 1,0 mm

Dekorvakolat középszemcsés felületek kialakításához

Hőszigetelt és nem hőszigetelt homlokzati felületek végső felületkezeléseként. A Magic Decor vakolatok kombinációjával egyedi megjelenés alakítható ki, kreatív felületek hozhatók létre.

kiválóan víztaszító • ellenáll a felületi szennyeződésnek • hosszú időn át megőrzi a színének élénkségét

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg/m²

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K85924001	25 kg/vödör	600 kg/raklap



ÚJ!



2791 Magic Decor 2,5 mm

Dekorvakolat durvaszemcsés felületek kialakításához

Hőszigetelt és nem hőszigetelt homlokzati felületek végső felületkezeléseként. A Magic Decor vakolatok kombinációjával egyedi megjelenés alakítható ki, kreatív felületek hozhatók létre.

kiválóan víztaszító • ellenáll a felületi szennyeződésnek • hosszú időn át megőrzi a színének élénkségét

Anyagszükséglet: kb. 3,2 kg/m²

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K85934001	25 kg/vödör	600 kg/raklap



DEKORVAKOLAT KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

ÚJ!



Decor LAZUR

Színes lazúrfesték

Dekorvakolatok befejező rétege. Falakhoz és mennyezetekhez. Homlokzatokra és lábazatokra. Javítja a színezővakolatok víztaszító képességét.

kiemeli a struktúra mélységét • vízlepergető • UV álló • kiváló páraáteresztő • 12 egyedi színben

Anyagszükséglet: kb. 0,12-0,16 l/m²/réteg

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K8862xxxx	4,5 liter/vödör	270 l/raklap



ÚJ!



Dekor Glitter

Csillogó homlokzati megjelenés

Alkalmas minden homlokzati színezővakolathoz, ásványi vakolathoz és Magic Decor dekorvakolathoz.

egyedi és vonzó megjelenésű homlokzatokhoz • fekete színben • gépi feldolgozásra alkalmas friss, nedves vékonyrétegű vakolatokra szórással felvihető

Anyagszükséglet: igény szerint

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00812065	5 kg/vödör



ÚJ!



Lapos kő sablon

Sablon dekorvakolat készítéshez

Laposkő hatású felületek elkészítéséhez. Mérete: 98,2 x 68,2 cm

öntapadós felületű • könnyen kezelhető • nem szakad • sorolható kialakítású



CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00852911	1 db

ÚJ!



Ciklop kő sablon

Sablon dekorvakolat készítéshez

Ciklopkő hatású felületek elkészítéséhez. Mérete: 103,5 x 89,5 cm

öntapadós felületű • könnyen kezelhető • nem szakad • sorolható kialakítású



CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00852912	1 db

ÚJ!



Téglá sablon

Sablon dekorvakolat készítéshez

Klinkertégla hatású felületek elkészítéséhez. Mérete: 103,5 x 88 cm

öntapadós felületű • könnyen kezelhető • nem szakad • sorolható kialakítású



CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00852913	1 db

DEKORVAKOLAT KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

ÚJ!



Faerezet mintázó

Szerszám dekorvakolat készítéshez

Faerezet mintájú felület elkészítéséhez.

könnyen kezelhető • többször használható

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00852901	1 db



HOMLOKZATI SZÍNEZŐFESTÉKEK



SiliconTOP

Szilikon homlokzatfesték

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

kiváló páraáteresztő • Eurosan vakolatokra is • időtálló • széles színválaszték
Anyagszükséglet: kb. 0,2 l/m² rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K8888xxxx	4,5 l/vödör	270 l/raklap
K8883xxxx	15 l/vödör	360 l/raklap



SilikatTOP

Szilikát homlokzatfesték

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

kiváló páraáteresztő • Eurosan vakolatokra is • limitált színválaszték - pasztell színek
Anyagszükséglet: kb. 0,2 l/m² rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K8885xxxx	15 l/vödör	360 l/raklap



Egalisation

Egalizáló homlokzatfesték

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

jó páraáteresztő • Eurosan vakolatokra is • széles színválaszték
Anyagszükséglet: kb. 0,2 l/m² rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K8889xxxx	4,5 l/vödör	270 l/raklap
K8881xxxx	15 l/vödör	360 l/raklap



ÚJ!



Egalisation Plus

Egalizáló homlokzatfesték

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

Eurosan vakolatra is • jó páraáteresztő képességű • gyorsan száradó
Anyagszükséglet: kb. 0,2 l/m² rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K88874001	15 l/vödör	360 l/raklap



DekorTOP

Műgyantás homlokzatfesték

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

széles színválaszték • mérsékelt páraáteresztő
Anyagszükséglet: kb. 0,2 l/m² rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K8807xxxx	4,5 l/vödör	270 l/raklap
K8801xxxx	15 l/vödör	360 l/raklap



BELTÉRI FESTÉKEK



InterTOP

Diszperziós matt beltéri falfesték

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

keverőgépen színezhető • kiváló fedőképesség • selection és inspiration színválaszték

Anyagszükséglet: kb. 0,07-0,1 l/m² rétegenként



PrimoTOP

Diszperziós matt beltéri falfesték

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

jó fedőképesség • pasztell színekre helyszínen színezhető

Anyagszükséglet: kb. 0,08-0,11 l/m² rétegenként



M-TOP

Matt fehér beltéri projektfesték

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

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

Anyagszükséglet: kb. 0,1 l/m² rétegenként



SocketTOP

Lábazati-, pala- és betonfesték

SocketTOP

Lábazati-, pala- és betonfesték

- UV fény- és időjárás hatásokkal szemben ellenálló
- fokozottan dörzsálló
- mosható és vízlepergető
- közepesen páraáteresztő
- kiváló fedőképességű



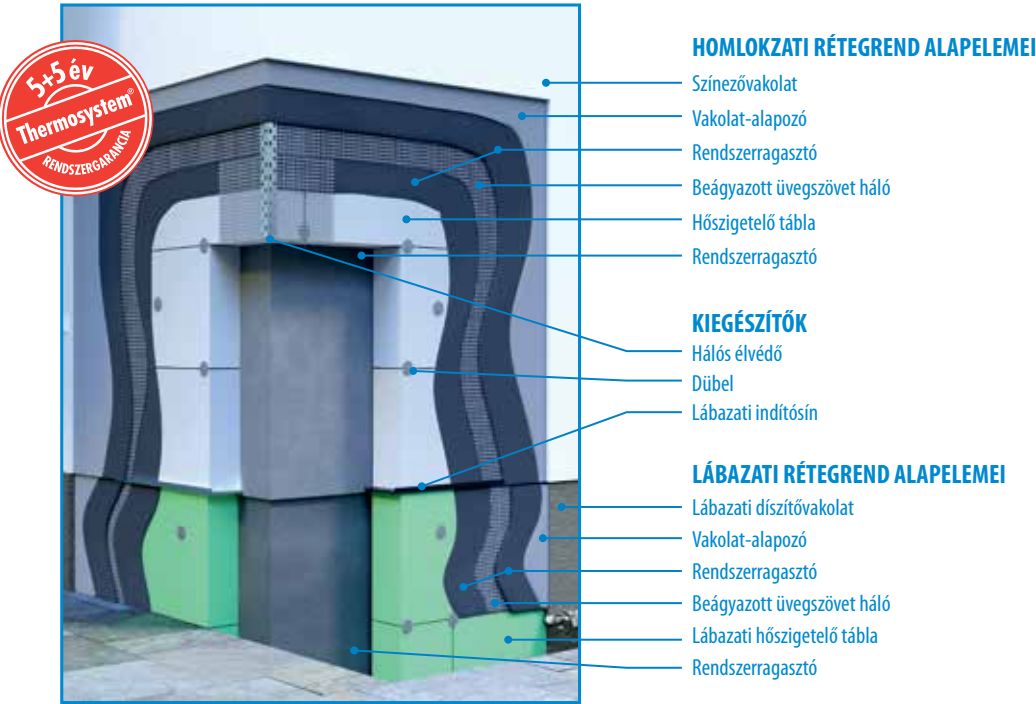
Alkalmas kültéri, időjárásnak és mechanikai hatásoknak kitett függőleges felületekre, valamint palára és betoncserépre. Alkalmas továbbá épület- és kerítéslábazatokra és nem szerkezeti betonfelületekre, ahol tartós vízterhelés nem lép fel. Vízszintes felületen történő alkalmazása elsősorban beltéri, vagy fedett kültéri, száraz és mérsékelt igénybevételű járófelületek esetén ajánlott.

Nagy igénybevételnek kitett kültérben lévő vízszintes felületeken alkalmazása nem javasolt.

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 Cemix 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 helyoznünk négyzetméterenként a felületen. A dűbel hosszát a fogadó felület minősége, és a hőszigetelő réteg vastagsága szabja meg.
- Sarokvédő profil**
A hálós sarokvéddel 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 lecsepegtető vizet a szemöldökprofilal lehet megfelelően elvezetni.
- Hőhídmentes teherrögzítő dűbelek**
A hőszigetelő rendszere, vagy a hőszigetelt falra utólag felferülő 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 StrukturÖLA vödörös színező vakolattal.



GRAFIT

Kiemelkedő hőszigetelés
Grafitos polisztirol hőszigeteléssel kialakított rendszer SiliconÖLA vödörös színezővakolattal.



GREEN

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



AIR

Hosszútávú választás
Páraáteresztő ásványgyapot hőszigetelő rendszer SiliconÖLA Extra vödörös 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 / StrukturÖLA Primo	StrukturÖLA Dekor	StrukturÖLA Dekor / SiliconÖLA	Edelputz Extra SiliconÖLA Extra	Decorol
ALAPOZÓ	Putzgrund vakolatalapozó				
ÜVEGSZÖVET HÁLÓ	CEMIX üvegszövet háló				
DÜBELEK	Dűbel műanyag beütőszeggel IDK-N / Kombinált beütőszeggel H1/H4 eco / STR U 2G süllyeszthető csavardűbel ECOTWIST önmetsző dűbel			Dűbel kombinált beütőszeggel H1/H4 eco / STR U 2G süllyeszthető csavardűbel	Dűbel kombinált beütőszeggel H1/H4 eco
HŐSZIGETELÉS	EPS polisztirol tábla		EPS grafit polisztirol tábla	ásványi hőszigetelő tábla	lábazati hőszigetelő tábla XPS
RENDSZER-RAGASZTÓ	Styrokleyer	Styrokleyer Styrokleyer Extra Klebespachtel	Styrokleyer Extra Klebespachtel	Styrokleyer Extra Thermofix	Styrokleyer Styrokleyer Extra Klebespachtel



A Cemix Hungary 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

Ragasztótápasz normál (fehér) homlokzati EPS és lábazati hőszigetelő lemezekhez

Normál (fehér) homlokzati EPS és lábazati hőszigetelő táblák ragasztására, üvegszövet ágyazására.

Anyagszükséglet: kb. 8-10 kg/m², kb. 3 m²/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617131	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



StyroKleber Extra

Ragasztótápasz minden EPS (normál, grafitos, formahabosított), lábazati XPS és ásványi hőszigetelő lemezhez

Normál, grafitos polisztirol és ásványgyapot hőszigetelő táblák ragasztására és üvegszövet háló ágyazására. Lábazati formahabosított EPS és XPS ragasztására is alkalmas.

Anyagszükséglet: kb. 8-10 kg/m², kb. 3 m²/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617231	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Klebspachtel

Ragasztótápasz lábazati XPS lemezekhez

Lábazati hőszigetelő lemez ragasztására és üvegszövet háló ágyazására. nagy mechanikai terhelésre

Anyagszükséglet: kb. 8-10 kg/m², kb. 3 m²/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617031	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Thermofix

Szálerősített ragasztótápasz ásványgyapot hőszigetelő lemezekhez

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

szálerősített

Anyagszükséglet: kb. 12 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617001	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

THERMOSYSTEM HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK / RENDSZERRAGASZTÓK - termékválasztó

TERMÉK	/ RAGASZTÁSI ERŐSSÉG	/ TULAJDONSÁGOK	POLISZTIROL (EPS)	/	POLISZTIROL GRAFIT (EPS GRAFIT)	/	KÖZETGYAPOT	/	LÁBAZATI HŐSZIGETELŐ LEMEZ
Styrokleber	✓✓✓								
Styrokleber EXTRA	✓✓✓✓								
Klebspachtel	✓✓✓✓✓								
Thermofix	✓✓✓✓								
JELMAGYARÁZAT		Kültérben is használható	Lábazati zónákban is alkalmazható		Mérsékelt páraáteresztő		Jó páraáteresztő képességű		

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	4,8 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	2,4 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			
	 		 			
VASTAGSÁG	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		
5 cm	K00831905	5 m ² /csomag	K00831305	6 m ² /csomag		
6 cm	K00831906	4 m ² /csomag	K00831306	5,25 m ² /csomag		
7 cm	K00831907	3,5 m ² /csomag	-	-		
8 cm	K00831908	3 m ² /csomag	K00831308	3,75 m ² /csomag		
10 cm	K00831910	2,5 m ² /csomag	K00831310	3 m ² /csomag		
12 cm	K00831912	2 m ² /csomag	K00831312	2,25 m ² /csomag		
14 cm	K00831914	1,5 m ² /csomag	K00831314	2,25 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		
18 cm	K00831918	1 m ² /csomag	K00831318	1,5 m ² /csomag		
20 cm	K00831920	1 m ² /csomag	K00831320	1,5 m ² /csomag		

BEÜTŐSZEGES DÜBELEK

Műanyag beütőszeggel IDK-N 8/60			Kombinált beütőszeggel H4 eco	
HOSSZ	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS
95 mm	K00832090	200 db/ doboz	K00833495	100 db/ doboz
115 mm	K00832110		K00833515	
135 mm	K00832140		K00835913	
155 mm	K00832160		K00835915	
175 mm	K00832170		K00835917	
195 mm	K00835419	100 db/ doboz	K00835919	
215 mm	K00835421		K00835921	
235 mm	K00835423		K00835923	
255 mm			K00835925	
275 mm			K00835927	
295 mm			K00835929	

CSAVARDÜBELEK

Csavaros dübel műanyag csavarral			
Hőszigetelő táblák mechanikus rögzítésére. Minden szigetelőanyaghoz használható. Felületszerelt (nem sülyesztett) rögzítési megoldás.			
hőhídmentes • csomagolás: 100 db / doboz			
HOSSZ	CIKKSZÁM	HOSSZ	CIKKSZÁM
100mm	K00835610	300mm	K00835630
120mm	K00835612	320mm	K00835632
140mm	K00835614	340mm	K00835634
160mm	K00835616	360mm	K00835636
180mm	K00835618	380mm	K00835638
200mm	K00835620	400mm	K00835640
220mm	K00835622	420mm	K00835642
240mm	K00835624	440mm	K00835644
260mm	K00835626	460mm	K00835646
280mm	K00835628		

Sülyeszthető csavardübel STR U 2G és kiegészítői			
Hőszigetelő táblák mechanikus rögzítésére. Sülyesztett telepítéshez telepítőszerszámot és hőhídmentesítő pogácsát igényel.			
nagy teherbírású • sülyesztett telepítéssel hőhídmentes • csomagolás: 100 db / doboz			
HOSSZ	CIKKSZÁM	HOSSZ	CIKKSZÁM
115 mm	K00830515	295 mm	K00830695
135 mm	K00830535	315 mm	K00830715
155 mm	K00830555	335 mm	K00830735
175 mm	K00830575	355 mm	K00830755
195 mm	K00830595	375 mm	K00830775
215 mm	K00830615	395 mm	K00830795
235 mm	K00830635	415 mm	K00830815
255 mm	K00830655	435 mm	K00830835
275 mm	K00830675	455 mm	K00830855

CSAVARDÜBELEK

CIKKSZÁM	NÉV	CSOMAGOLÁS
K00851187	Ejotherm STR-tool 2G S - Telepítő szerszám sülyesztett telepítéshez	1 db
K00851188	Ejotherm 2G SDS alternatív szár	1 db
K00832701	Polisztirol pogácsa sülyesztett szerelésű STR dübelhez, fehér	100 db / doboz
K00832702	Polisztirol pogácsa sülyesztett szerelésű STR dübelhez, szürke, grafitos	100 db / doboz
K00832703	Ásványgyapot pogácsa sülyesztett szerelésű STR dübelhez	100 db / doboz
K00832705	Polisztirol záródugó felületi szerelésű STR dübelhez	500 db / doboz

DÜBELEK

Önmetsző, sülyesztett szerelésű dübel (ECOTWIST) és kiegészítői

Hőszigetelő rendszerek hőhídmentes mechanikus rögzítésére szolgáló innovatív rögzítőelem

hőhídmentes • önmetsző • minden szigetelőanyag-vastagsághoz alkalmazható

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	NEM TEHERHORDÓ RÉTEG ÁTHIDALÁS
K00847801	100 db/doboz	0 -10 mm
K00847803		10 - 30 mm
K00847806		30 - 60 mm
K00847826	1 db	Szerelőkészlet önmetsző dübelhez 260 mm
K00847840	1 db	Szerelőkészlet önmetsző dübelhez 400 mm
K00847850	200 db/doboz	Dugó önmetsző dübelhez

Karát fúrószár 8/100/400	CIKKSZÁM: K00837980
Dübelfuratok fúrására vázkerámia falazatokban	CSOMAGOLÁS: 1 db

Hőhídmentes rögzítődübel

Kisebb és nagyobb terhek hőszigetelő rendszerhez, vagy a falazathoz történő hőhídmentes rögzítésére szolgáló nagy teherbírású dübelek.

Anyagszükséglet: egyedi

CIKKSZÁM	NÉV	CSOMAGOLÁS	CIKKSZÁM	NÉV	CSOMAGOLÁS
K00848012	12/110 M12	20 db/karton	K00848324	10/240 M06	20 db/karton
K00848072	16/170 M12		K00848410	10/100 M08	
K00848106	8/ 60 M06		K00848412	10/120 M08	
K00848108	8/ 80 M06		K00848414	10/140 M08	
K00848110	8/100 M06		K00848416	10/160 M08	
K00848112	8/120 M06		K00848418	10/180 M08	
K00848114	8/140 M06		K00848420	10/200 M08	
K00848116	8/160 M06		K00848422	10/220 M08	
K00848118	8/180 M06		K00848510	10/100 M10	
K00848210	10/100 M06		K00848512	10/120 M10	
K00848212	10/120 M06		K00848514	10/140 M10	
K00848214	10/140 M06		K00848516	10/160 M10	
K00848216	10/160 M06		K00848520	10/200 M10	
K00848218	10/180 M06		K00848522	10/220 M10	
K00848320	10/200 M06		K00848524	10/240 M10	
K00848322	10/220 M06		K00848605	Spiráldübel 50 mm	50 db/karton
			K00848609	Spiráldübel 90 mm	25 db/karton

*A dübelek anyagszükséglete általános esetre vonatkozik.

RENDSZER KIEGÉSZÍTŐK

Hézagkitöltő alátét lábazati indítóprofil mögé



Anyagszükséglet: igény szerint

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	MÉRET
K00832403	100 db/doboz	3 mm
K00832405		5 mm
K00832408		8 mm
K00832410		10 mm
K00832415		15 mm

Lábazati indítóprofil, zárószegély



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

Anyagszükséglet: 1 fm/m

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	MÉRET
K00832230	20 x 2,5 fm/köteg	3 cm
K00832240		4 cm
K00832250		5 cm
K00832260		6 cm
K00832270		7 cm
K00832280		8 cm
K00832300		10 cm
K00832320	10 x 2,5 fm/köteg	12 cm
K00832340		14 cm
K00832305		15 cm
K00832306		16 cm
K00832380		18 cm
K00832392		20 cm
K00832200	100 db/doboz	Toldóelem

Beütődűbel lábazati indítóprofil rögzítéséhez



Anyagszükséglet : kb. 3 db/fm

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	MÉRET
K00832296	100 db/doboz	6/60 mm
K00832298		8/75 mm

ÜVEGSZÖVET HÁLÓ



Üvegszövet háló

Alkálálló felületerősítő háló

Hőszigetelő rendszerek tapaszrétegének erősítésére szolgáló alkálálló üvegszövet háló.

Anyagszükséglet: 1,1 m²/m²

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832000	10 m/tekercs
K00832010	50 m/tekercs



*A dübelek anyagszükséglete általános esetre vonatkozik.

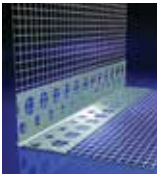
RENDSZER KIEGÉSZÍTŐK



Sarokvédő PVC szegély hálóval (2,5 m)

Hőszigetelő rendszerek éleinek kialakítására.

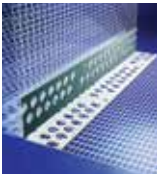
CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832023	50 x 2,5 fm/ köteg



Sarokvédő aluszegély hálóval (2,5 m)

Hőszigetelő rendszerek éleinek kialakítására.

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832020	50 x 2,5 fm/ köteg



Hajlítható hálós PVC élvédő (25 m)

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

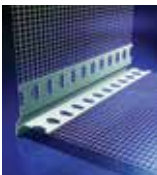
CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832024	25 m-es tekercs



Íves PVC profil (háló nélkül) (3 m)

Hőszigetelő rendszerek éleinek kialakítására.

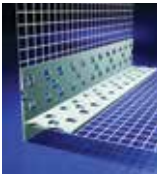
CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832025	50 x 3 fm/ köteg



Szemöldökprofil vízzorral (2 m)

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

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00833001	25 x 2 fm/ köteg



Szemöldökprofil vízzorral, vakolható (2 m)

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

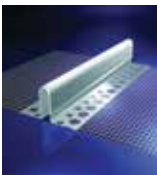
CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00833002	50 x 2 fm/ köteg



Sarokvédő aluléc (3 m)

Alumínium sarokprofil hőszigetelő rendszerek éleinek megerősítésére.

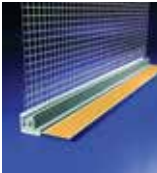
CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832310	200 x 3 fm/ köteg



Dilatációs profil, hálóval (2,5 m)

Homlokzati hőszigetelések tágulási eleme.

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00833021	25 x 2,5 fm/ köteg



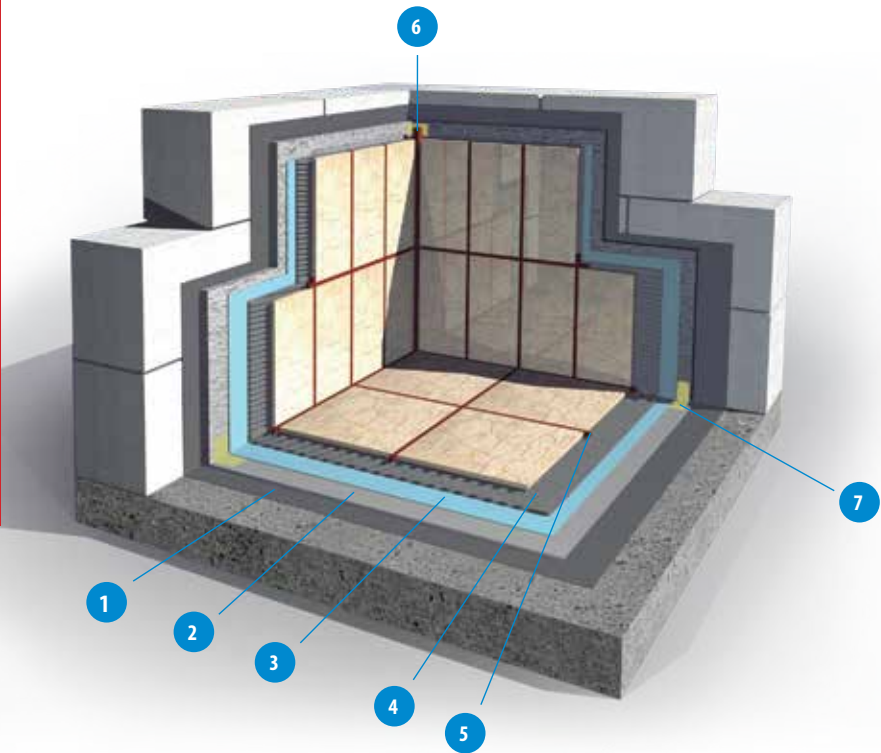
Ablakcsatlakozási profil (2,4 m)

Vízzáró kapcsolat az ablak és a hőszigetelő rendszer között

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00833012	50 x 2,4 fm/ köteg

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 Cemix Hungary 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 dolgozzunk!**
 - Tartsuk be az előírt várakozási időket!
- 2. Sík felületre dolgozzunk!**

Nem egyenletes aljzat esetén önterülő padlókiegyenlítőt használjunk!
(Nem sík alapfelület kiegyenlítésekor az anyagszükségletek megnőhetnek.)

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

Nem egyenletes fal esetén használjunk a kiegyenlítéshez vakolatot!

 - Premium, MP 501 I, Sockelputz, RenoBet, RenDo, (további információt a vakolatoknál talál)
- 3. Használjunk alapozót!**
 - GrundPlus, 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, nedvszívása, fagyállósága, anyaga és mérete – mennyi időnk van a kivitelezésre.

HIDEGBURKOLÁS - Ragasztók termékválasztó

TERMÉK	/ LAP TÍPUS	/ MAX. LAPMÉRET	BELTÉR	VEDETT KÜLTÉR	OLDALFALRA	PADLÓRA	VÍZSZIGETELÉS	PADLÓFÜTÉS	GIPSZKARTON	KÜLTÉR	MEDENCE	OSB
Basis	CIT	Agyagkerámia lapok	20x25 cm									
Flex G	QTE	Agyagkerámia, gres és cement lapok	30x30 cm									
Flex M	QTE	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	30x30 cm									
Flex	QTE	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	60x60 cm									
Rapidflex	CF	Üvegmosaik, gres és természetes kő lapok	90x90 cm									
S1 Flex M	QTE	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	75x75 cm 120x120 cm									
S1 Flex	QTE	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	120x120 cm									
S2 Flex	QTE	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	> 120x120 cm									
FEHÉR SZÍNU RAGASZTÓK												
FlexW	QTE	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	60x60 cm									
EpoxiFix 2K	R2	Bármilyen típusú lapok	120x120 cm									

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

Kettős kenés alkalmazása szükséges: nagy lapok esetén, kültérben és nagyforgalmú terekenél.

FUGÁZÓK



SilverCol
Prémium flexibilis fugázó

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 járőfelületeknek. Nagymértékben vízlepergető, így megakadályozza a foltképződést. A hozzáadott ezüst adalékanyagnak köszönhetően gátat szab a baktériumok szaporodásának, a gombásodásnak, az algásodásnak és a penészedésnek.

vízlepergető, penészgátló • svájci ezüst adalékszer hozzáadásával • extra kopás-, időjárás-, UV-álló, színtabil • 15 mm fugaszélességig
Anyagszükséglet: 0,5-1 kg / m²



ProCol +
Flex fugázó

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 vízfelvételű lapokhoz is (pl. gres). Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságokkal bír. 2-10 mm rétegvastagságban.

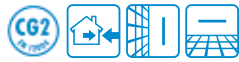
nagyszilárdságú, flexibilis • vízlepergető, penészgátló
Anyagszükséglet: 0,5-1 kg/m²



Colorin
Fugázóanyag

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

Anyagszükséglet: 0,5-1 kg/m²



EpoxiCol 2K
Epoxi műgyanta kötőanyagú fugázó

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

tartósan rugalmas • fokozott vegyi ellenálló-képességű • több színben

Anyagszükséglet: kb. 0,5-1 kg/m²



EpoxiCol 2K Dekor
Epoxi műgyanta kötőanyagú fugázó

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

tartósan rugalmas • fokozott vegyi ellenálló-képességű • teljes színválaszték

Anyagszükséglet: 0,5-1 kg/m²



SZILIKONOK



Szaniterszilikon
Rugalmas szilikon tömítőanyag

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

Anyagszükséglet: 5x5 mm fuga keresztmetszet esetén 12 fm-re elegendő



Homlokzati- és natúrkőszilikon
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



Szaniterszilikon színtáblázata A kiválasztott szín kódját behelyettesítve a “xx” helyére megkapja a termék cikkszámát.

SZÍN	SZÍN-KÓD		SZÍN-CSOPORT	SZÍN	SZÍN-KÓD		SZÍN-CSOPORT	SZÍN	SZÍN-KÓD		SZÍN-CSOPORT
ANEMONE	16		I.	KARAMELL	14		I.	COTTO	69		II.
ANTRACIT	32		I.	KÁVÉ	39		I.	CROCUS	43		II.
ÁTLÁTSZÓ	00		I.	MANDULA	36		I.	ERŐSKÉK	44		II.
BAHAMABEIGE	21		I.	MANHATTAN	40		I.	NUGÁT	37		II.
DIÓ	35		I.	BETONSZÜRKE	33		I.	PIROS	71		II.
FEHÉR	10		I.	SZÜRKE	30		I.	SÁRGA	85		II.
FEKETE	34		I.	V.SZÜRKE	75		I.	BARNA	23		II.
JÁZMIN	12		I.	VANÍLIA	11		II.	TENGERZÖLD	51		II.
KAKAÓ	38		I.	BERMUDAKÉK	41		II.	CEMENTZÖLD	48		II.

Homlokzati-és natúrkőszilikonok színtáblázata

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

SZÍN	SZÍNKÓD		SZÍN	SZÍNKÓD	
FEHÉR	10		SZÜRKE	30	

Nyomdai technológiával reprodukálva illetve a számítógépes megjelenítésnél nem garantálható a színhűség, ezért ebben a dokumentumban látható színek tájékoztató jellegűek. A színek végső kiválasztásához tekintse meg az értékesítési pontokon kihelyezett színmintáinkat!

CSEMPERAGASZTÓK



Basis

Csemperagasztó

Kis méretű kerámia fali csempékhez beltérben alkalmazható ragasztó.
Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m² 4-9 m²/zsák



Flex M

Csempe- és járólapragasztó

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



Flex

Csempe- és járólapragasztó

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.

beltérben nagyméretű lapokhoz is • kültérben kis- és közepes méretű lapokhoz (1000 cm² -ig)
Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m² 4-9 m²/zsák



Flex G

Csempe- és járólapragasztó

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

gres- és kerámia lapokhoz • padló- és falfűtéshez • beltérben és fedett kültérben
Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m² 4-9 m²/zsák



Flex W

Csempe- és járólapragasztó, fehér

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

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

Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m² 4-9 m²/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617011	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617421	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617521	5 kg/tasak	480 kg/raklap
K00617021	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617451	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617561	5 kg/tasak	480 kg/raklap
K00617061	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

CSEMPERAGASZTÓK



RapidFlex S1

Gyorskötésű kül- ill. beltéri flexibilis ragasztó

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

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

Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m² 4-9 m²/zsák



S1 Flex M

Flexibilis csempe- és járólapragasztó

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.

nagy méretű burkoló anyagokhoz • kő, gres és kerámia lapokhoz • padló- és falfűtéshez
alakváltozásra képes • gyakori hőmérsékletváltozású felületekhez

Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m²



S1 Flex

Flexibilis csempe- és járólapragasztó

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.

nagy méretű burkoló anyagokhoz • megcsúszásmentes és hosszú nyitott idejű • meglévő burkolatra is
kő, gres és kerámia lapokhoz • alakváltozásra képes • dinamikus terhelésekhez

Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m²



S2 Flex

Flexibilis csempe- és járólapragasztó

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.

nagy méretű burkoló anyagokhoz (120 cm-ig) • megcsúszásmentes és hosszú nyitott idejű
nagy alakváltozásra képes • meglévő burkolatra is • kő, gres és kerámia lapokhoz • dinamikus terhelésekhez

Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m²



EpoxiFix 2K

Epoxi műgyanta kötőanyagú ragasztó

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

tartósan rugalmas • fokozott vegyi ellenálló-képességű

Anyagszükséglet: 1,5-3,0 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617321	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617351	20 kg/zsák	960 kg/raklap

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617331	20 kg/zsák	960 kg/raklap

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617341	20 kg/zsák	960 kg/raklap

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00668000	7 kg /vödör	154 kg/raklap
K00668003		

ALJZATKIEGYENLÍTŐK



NivoRapid 3-15

Gyorskötésű önterülő padlókiegyenlítő

15 mm rétegvastagságig beltérben kézi-gépi feldolgozáshoz. 3 óra múlva járható.

CT-C20-F5 • felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez • nagy forgalmú terekhez is

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg/m² mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618021	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



NivoBond 3-15

Önterülő padlókiegyenlítő

15 mm rétegvastagságig beltérben kézi-gépi feldolgozáshoz. 12 óra múlva járható.

CT-C16-F5 • beton és cementesstrich felületre • géppel is felhordható

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg/m² mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618011	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



NivoPlus 3-15

Önterülő padlókiegyenlítő

3-15 mm vastagságig kül- ill. beltérben kézzel és géppel is felhasználható padlókiegyenlítő, mely padlófűtési felületeknél is alkalmazható. Az elkészült felület 5 óra múlva járható.

CT-C20-F5 • nagyforgalmú terekhez (középületek, ipari objektumok) • kültérre is

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg/m² mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618001	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Nivo SP 0-20

Nagyszilárdságú, anhidrit önterülő padlókiegyenlítő

20 mm rétegvastagságig beltérben történő feldolgozáshoz. 5 óra múlva járható.

CA-C25-F6 • felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez • meglévő burkolatra is nagy forgalmú terekhez is

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg/m² mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618321	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Nivo SP 10-30

Nagyszilárdságú, anhidrit önterülő padlókiegyenlítő

30 mm rétegvastagságig beltérben történő feldolgozáshoz. 5 óra múlva járható. Vékony rétegű padlófűtési rendszerhez tesztelve (10-30 mm teljes rétegvastagság)

CA-C25-F6 • felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez • meglévő burkolatra is nagy forgalmú terekhez is

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg/m² mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618341	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

ALJZATKIEGYENLÍTŐK



Nivospachtel 3-20

Gyorskötő padlókiegyenlítő tapasz

Gyorskötő kiegyenlítő tapasz cementkötésű alapfelületek kiegyenlítésére. Glettelhető felületű.

CT-C25-F5 • kül- és beltérben egyaránt • padlófűtéshez is

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg/m² mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618331	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS



RenoBet

Cementkötésű javítóhabarcs

Vakolt fal, betonfalfelület javítására, burkolás előtti felületkiegyenlítésre.

Betonfelületek, hornyok javításához • Gyorskötésű • Burkolható felületet ad

Anyagszükséglet: 1,6 kg/m² 1mm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619701 (fehér)	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00619711 (szürke)		



Tiefengrund

Mélyalapozó

Gipszkarton és gipszvakolat burkolása előtt használjuk.

javítja a felület szilárdságát • nedvszívás-csökkentő és kiegyenlítő nem képez a felületen filmréteget

Anyagszükséglet: 0,1-0,25 l/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00854501	1 l/vödör	162 l/raklap
K00859505	5 l/vödör	300 l/raklap
K00859515	15 l/vödör	360 l/raklap



Kontakt B PLUS

Kvarcsezemcsés tapadóhíd

Meglévő burkolatra ragasztás előtt tapadóhídként használjuk. Különösen ajánlott sima felületű monolit betonszerkezeteknél és a készbeton elemeknél.

sima felületen javítja a tapadást • érdesíti a felületet

Anyagszükséglet: kb. 0,25 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00864601	1 kg/vödör	162 l/raklap
K00864607	7 kg/vödör	420 l/raklap
K00864625	25 kg/vödör	600 l/raklap



GrundPlus

Diszperziós nedvszíváskiegyenlítő és tapadásfokozó alapozó

Cement- és gipszkötésű aljzatok nedvszívás kiegyenlítésére. Hidegburkolatok készítése előtt gipszes és cemenetes felületek előkészítésére. Esztrich alapozó anhidrit-esztrich valamint önterülő aljzatkiegyenlítők felhordása előtt a beton és cementesstrich alapfelületek alapozására. Általános alapozóként vakolatok, csemperagasztók, festékek, tapéták és egyéb habarcsok felhordása előtt.

az alapfelület nedvszívásának függvényében hígítható • kül- és beltéri felhasználásra • cement és gipsz kötőanyagú felületekhez is alkalmazható • könnyen feldolgozható • a legtöbb nedvszívó felületen alkalmazható • oldószermentes

Anyagszükséglet: 0,1-0,3 kg / m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00854421	1 kg/kanna	162 kg/raklap
K00854425	5 kg/kanna	300 kg/raklap
K00854430	10 kg/kanna	400 kg/raklap

VÍZSZIGETELÉSI ANYAGOK



Aquastop
vizzáró vékonyrétegű cementhabarcs

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	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619731	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Aquastop Flex
Rugalmas kenhető szigetelés

Cementbázisú, egykomponensű, szálerősített, rugalmas kenhető vízszigetelés. Alkalmazható pincék külső, ill. belső falainak, fürdőszobák, zuhanyzók, egyéb nagyobb vízterheléssel rendelkező helyiségek víz elleni szigetelésére.

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

Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m² rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619851	4 kg/tasak	384 kg/raklap
K00619751	20 kg/zsák	960 kg/raklap



Aquastop Plus
Beltéri, felhasználásra kész folyékony fólia

Beltéri, felhasználásra kész folyékony fólia. Alkalmazható pincékben, fürdőszobákban, zuhanyzókban, 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.

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

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



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00860120	20 kg/vödör	480 kg/raklap
K00860107	7 kg/vödör	420 kg/raklap
K00860102	1,5 kg/vödör	420 kg/raklap



Aquastop Flex 2K
Rugalmas kenhető kétkomponensű szigetelés

Cementbázisú, kétkomponensű, szálerősített, rugalmas kenhető szigetelés. 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.

ivóvízes környezetben is alkalmazható • szulfátálló • legalább 2 rétegben alkalmazandó • felújításhoz és új építéshez is élmény- és úszómedencék, víztározók kialakításához • teraszok, erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére

kül- és beltérben • padló- és falfűtéshez

Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m²/mm



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619960	15+10 kg	960 kg/raklap



Aquastop Band
Rugalmas hajlaterősítő szalag

Rugalmas szalag, élek, sarkok vizzáró tömítésének kialakítására.

Anyagszükséglet: 1 fm/m

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00832391	10m/doboz	1200 kg/raklap
K00832395	50m/doboz	360 kg/raklap



VÍZSZIGETELÉSI ANYAGOK



Aquastop Band SA
öntapadós szalag

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

Anyagszükséglet: 1 fm/m

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832396	10m/doboz



Aquastop Band OC
külső sarokelem

Rugalmas elem, élek, sarkok vizzáró tömítésének kialakítására.

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832397	25db/doboz



Aquastop Band IC
belső sarokelem

Rugalmas elem, élek, sarkok vizzáró tömítésének kialakítására.

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832398	25db/doboz



Aquastop Band MC
gallér membránnal

Rugalmas elem, csőáttörések vizzáró tömítésének kialakítására.

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832399	25db/doboz



Aquastop Band Superflex
Rugalmas hajlaterősítő szalag

Rugalmas szalag, élek, sarkok vizzáró tömítésének kialakítására.

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832491	10 fm/doboz
K00832495	50 fm/doboz



KŐBURKOLÓ ANYAGOK



RockFix

Trassz kőragasztó

Természetes kőburkolatok, műkő- ill. beton burkolólapok, burkoló téglák és kerámia lapok közép- és vastagagyazatú ragasztó habarcsa.
természetes kövekhez, betonlapokhoz • mészhomok-, klinker-, burkolótéglákhoz tixotróp (állékony) • nagy tapadóerő és végső szilárdság
Anyagszükséglet: kb. 15 kg/m² 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617121	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Ágyazóhabarcs

Természetes kőburkolatok, műkő-, illetve beton burkolólapok, továbbá pinceburkoló téglák és kerámialapok közép- és vastagagyazatú habarcsa
kül- és beltérben • vastagagyazatú habarcs
természetes kőburkolatokhoz, műkő, beton és kerámia lapokhoz
Anyagszükséglet: 20 kg/m² 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617091	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



Colorin Rock

Trassz kőfugázó

Falra ragasztott természetes kövek, kőfalak fugázásához kül- és beltérben is ajánlott habarcsfugázó. Széles színválaszték. 5-25 mm fugaszélesség.
falazatokra ragasztott természetes kövekhez • burkoló- és klinkertéglákhoz cementkötésű burkolólapok fugáinak kitöltésére
Anyagszükséglet: 1 zsák kb. 2-10 m²-re elegendő



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00639xx1	20 kg/zsák	600 kg/raklap



ColorinRock Plus

Kőfugázó

Kül- és beltéri ragasztott természetes kövek, burkoló- és klinkertéglák, cementkötésű burkolólapok fugáinak kitöltésére alkalmas. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken is alkalmazható.
széles és mély fugázó • 5-25 mm fugaszélesség • fagyálló • széles színválaszték • természetes kövekhez, cementlapokhoz burkoló- és klinkertéglához • kül- és beltérben
Anyagszükséglet: 2-10 kg / m² burkolattól függően



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00640xxx	20 kg/zsák	600 kg/raklap

KŐBURKOLÓ ANYAGOK



QuarzSand

Tűziszáritott, kiváló szemcseeloszlású kvarchomok térkövek fugáinak kitöltésére. Alkalmas homokfúvással történő tisztításra és sporthomoknak.
Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00899601 0-0,6 mm szemcseméret	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00899671 0-0,6 mm szemcseméret	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00899206 0,3-0,6 mm szemcseméret	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



Natursand

Ágyazóhomok

Természetes homok aljzatok készítéséhez. Alkalmazható beágyazó és kiegyenlítő/szintező réteggént különböző kültéri burkolatoknál, és szivárgóként.



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00899661 0-2 mm szemcseméret	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



Glitter

Csillámpor epoxy és cementes fugázóanyagokhoz

Cement és epoxy kötőanyagú fugázóanyaghoz keverve fémes csillogást kölcsönöz a kész felületnek.
Anyagszükséglet: 100 g/ 2 kg fugázóanyag



CIKKSZÁM	SZÍN	KISZERELÉS
K00812050	Gold	2x100g/vödör
K00812051	Silver	

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 anyag kiválasztás 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 szálerezsített 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	-	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 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	nagy mechanikai igénybevétel	Sockelputz	-	Sockelputz	Sockelputz	Kézi - Gépi
		falfűtés	ThermoWand	ThermoWand	ThermoWand	ThermoWand	Gépi

VAKOLÁST ELŐKÉSZÍTŐ ALAPOZÓK



Putzgrund

Vakolatalapozó

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

Anyagszükséglet: kb. 0.1 - 0.2 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00854305	5 kg/vödör	300 kg/raklap
K00854315	15 kg/vödör	360 kg/raklap



Tiefengrund

Mélyalapozó

Gipszkarton és gipszvakolat burkolása előtt használjuk.

javítja a felület szilárdságát • nedvszívás-csökkentő és kiegyenlítő nem képez a felületen filmréteget

Anyagszükséglet: 0,1-0,25 l/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00854501	1 l/vödör	162 l/raklap
K00859505	5 l/vödör	300 l/raklap
K00859515	15 l/vödör	360 l/raklap



Kontakt B PLUS

Kvarcsemcsés tapadóhíd

Meglévő burkolatra ragasztás előtt tapadóhídként használjuk. Különösen ajánlott sima felületű monolit betonszerkezeteknél és a készbeton elemeknél.

sima felületen javítja a tapadást • érdesíti a felületet)

Anyagszükséglet: kb. 0,25 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00864601	1 kg/vödör	162 l/raklap
K00864607	7 kg/vödör	420 l/raklap
K00864625	25 kg/vödör	600 l/raklap



Kontakt Poren

Ytong alapozó

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

Anyagszükséglet: kb. 0,4 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00305401	20 kg/zsák	1200 kg/raklap

GÚZOLÓK



Kontakt VS

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	KISZERELÉS	RAKLAP
K00305221	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00301102	siló	-

GÚZOLÓK



Kontakt VS Plus (Kontakt VS Squash)

Emelt tapadószilárdságú cementes gúzoló

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

erős igénybevételnek kitett helyekre • csökkenti és kiegyenlíti a nedvszívást

Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00225211	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

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	KISZERELÉS	RAKLAP
K00513101	50 l/zsák	2000 l/raklap



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	KISZERELÉS	RAKLAP
K00512131	50 l/zsák	2000 l/raklap

HOMLOKZATI ALAPVAKOLATOK



MP 503 A

Gépi alapvakolat

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

Anyagszükséglet: kb. 13 kg/m² (3,1 m²/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00311031	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00311032	siló	-



MP 501 I

Gépi alapvakolat

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

Anyagszükséglet: kb. 13 kg/m² (3,1 m²/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00315011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00315012	siló	-

HOMLOKZATI ALAPVAKOLATOK



MP 501 W
Gépi alapvakolat, fehér

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

Anyagszükséglet: kb. 13 kg/m² (3,1 m²/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00335011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



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: kb. 14 kg/m² 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00335011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00215061	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Kvádervakolat
Szálerősített alapvakolat

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

homlokzati díszítések kialakításához • műemlék felújításokra is alkalmazható

Anyagszükséglet: kb. 14 kg/m² (3,0 m²/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00213001	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



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



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00212111	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



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



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618131	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

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



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00342121	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



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



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00242221	40 kg/zsák	1200 kg/raklap

BELTÉRI ALAPVAKOLATOK



ThermoWand
Falfűtésvakolat

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

szálerősített • jó páraáteresztő képességű • falfűtéshez

Anyagszükséglet: kb. 13 kg/m² (3,1 m²/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00237011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00237012	siló	-



Premium Plus
Vékony alapvakolat pórusbetonra

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

vékony rétegvastagságban felhordható • fehér színű • jó páraáteresztő képességű

Anyagszükséglet: kb. 14 kg/m² (3 m²/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00215041	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



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



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811823	30 kg/zsák	1200 kg/raklap

SIMÍTÓ VAKOLATOK



Simultan
Finomszemcsés simítóvakolat

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

Anyagszükséglet: kb. 3-5 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00236081	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00236281	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



JAVÍTÓHABARCSOK



Renti
Javítóhabarcs

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

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

Anyagszükséglet: kb. 2-6 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617901	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Renti Fein
Javítóhabarcs finom

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

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

Anyagszükséglet: kb. 2-6 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617911	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



RenoBet
Cementbázisú, gyorskötő javítóhabarcs

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

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

Anyagszükséglet: kb. 1,6 kg/m² mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619701 (fehér)	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00619711 (szürke)		



HABARCSOK - Javítóanyagok termékválasztó

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

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

RECON - BETONJAVÍTÓK



Kontakt CT
Korrózióvédő és tapadóhíd

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.

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

Anyagszükséglet: kb. 1-2 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619795	5 kg/tasak	480 kg/raklap
K00619791	20 kg/zsák	960 kg/raklap



CT-Max
Durva betonjavító habarcs

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

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

Anyagszükséglet: kb. 20 kg / m²/cm



CT-Max T
Tixotróp betonjavító habarcs

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

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

Anyagszükséglet: kb. 20 kg / m²/cm



CT-Mix
Finom betonjavító habarcs

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

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

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg/m²/mm



SIMÍTÓ- ÉS HÉZAGOLÓANYAGOK



Gletti 6-30 G
Kézi gipszvakolat

Falak és mennyezetek síkpontosságának korrigálására beltérben. Különösen ajánlott régi, egyenetlen falazatok síkba hozására. Kiváló alapfelületet biztosít gipszes és diszperziós simítóanyagokhoz.

Egyenetlen beltéri falakhoz • Könnyen feldolgozható • Jó páraáteresztő

Anyagszükséglet: kb. 11 kg/m² 1 cm rétegvastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00236161	25 kg/zsák	1000 kg/raklap



SIMÍTÓ- ÉS HÉZAGOLÓANYAGOK

Wandspachtel

Gipszbázisú hézagoló- és simítóanyag

Beltérben gipszkarton felületek hézagolására és Q4 minőségű simításra. Visszanedvesítve és lehúva tükörsima felületet ad.

Igen jó kiadósság • Q1-Q4 minőséghez • Csekély zsugorodás
Légáteresztő, mészfestékekkel átfesthető.

Anyagszükséglet: kb. 0,8 kg / m² mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811611	20 kg/zsák	960 kg/raklap

Gletti Finish

Diszperziós simítóanyag

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

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

Anyagszükséglet: kb. 1,4 kg/m² mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811761	20 kg/zsák	1080 kg/raklap

Gletti Extra

Extra minőségű meszes simítóanyag

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

Környezetbarát • Műemléki környezetbe • Magas esztétikai követelményekhez

Anyagszükséglet: kb. 1 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00236071	10 kg/zsák	600 kg/raklap

Fill & Finish Light

Diszperziós hézagoló- és simítóanyag

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

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

Anyagszükséglet: kb. 1 kg/m² mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811671	20 kg (18 l) vödör	660 kg/raklap

Super Finish

Diszperziós hézagoló- és simítóanyag

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

Q2-Q4 minőséghez • Csekély zsugorodás • Repedések kitöltéséhez is

Anyagszükséglet: kb. 1 kg/m² mm-enként



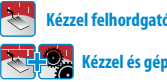
CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811662	20 kg (18 l) vödör	660 kg/raklap

SIMÍTÓ- ÉS HÉZAGOLÓANYAGOK

NORMÁL IGÉNYEK			KÜLÖNLEGES IGÉNYEK				
TERMÉK	RÉTEGVASTAGSÁG FELÜLETI MINŐSÉG	TULAJDONSÁGOK	BELTÉR	BELTÉRI VIZES HELYSÉG	GIPSZKARTON FELÜLET	MŰEMLEKI KÖRNYEZET	ÜZEMI VIZES HELYSÉG
SZAKOS	Gletti 6-30 G kézi gipszvakolat	6-30 MM Q2-Q3	  				
	Gletti Extra meszes simítóanyag	0-2 MM Q2-Q4	    				
	Gletti Finish diszperziós simítóanyag	0-3 MM Q3-Q4	   				
	Wandspachtel gipszes simító és hézagolóanyag	0-5 MM Q1-Q4*	   				
VÖDRÖS	Super Finish diszperziós simítóanyag	0-5 MM Q2-Q4	    				
	Fill & Finish diszperziós simító és hézagolóanyag	0-5 MM Q1-Q4	    				

JELMAGYARÁZAT:

*száradás és visszanedvesítés után alkalmas Q4 felület kialakítására



VAKOLAT KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Profilfix

Cementbázisú, gyorskötő rögzítőhabarcs

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

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

Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618111	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

Perlfix

Ragasztógipsz

Gipszkarton szárazvakolat ragasztópogácsákkal való felhelyezéséhez, csavarozás / tűzés nélkül.

Egyszerűen használható • Bármilyen felületre • Gyors kötés, jó tapadás

Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811621	25 kg/zsák	1000 kg/raklap

Állványháló

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00852310	50 x 3,6 m/tekercs (180 m²)

Vakolaterősítő üvegszövet háló

Alapvakolatok megerősítésére szolgáló alkáliálló (lúgálló) üvegszövet háló. 110 g/m²

Anyagszükséglet: 1,1 m²/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00852300	50 x 1m/tekercs

Vezetősín 3 m

Horganyzott vezetősín gépi vakoláshoz. 6 mm • Anyagszükséglet: igény szerint

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00853910	50 x 3 fm/csomag

Sarokvédő sín beltéri 3 m

Alapvakolatokba építhető horganyzott sarokvédő profil. • Anyagszükséglet: 1 fm/m

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00853700	25 x 3 fm/csomag

Sarokvédő sín kültéri 3 m

PVC éllel ellátott horganyzott sarokvédő profil. • Anyagszükséglet: 1 fm/m

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00853800	15 x 3 fm/csomag

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.

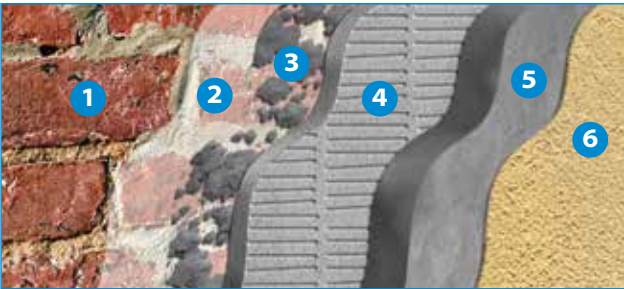
A víz és a só a következő problémákat okozza:

- a falak hőszigetelőképessége romlik
- a vakolat leválódik
- 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:

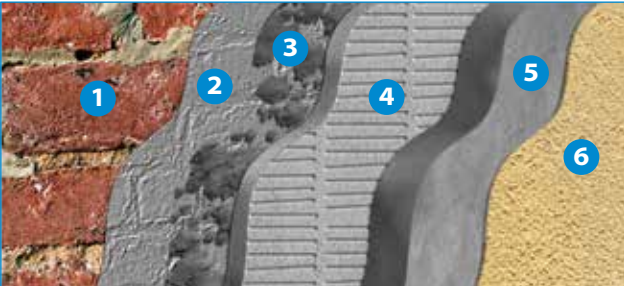
- nincs sókivirágzás
- a párolgás a szárító vakolatban történik
- kézzel, géppel egyaránt feldolgozható
- a sérült részek egyszerűen javíthatók
- 5-15 éves rendszergarancia (épületdiagnosztika eredményétől függően)
- nincs penész
- nincs vakolatkárosodás
- jó hőszigetelőképesség
- harmonizál az európai 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 silicon homlokzatfesték, lábazon anyagába besimított Cemix 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 silicon homlokzatfesték, lábazon anyagába besimított Cemix 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 silicon homlokzatfesték, lábazon anyagába besimított Cemix WTA EUROSAN OP felsővakolat vagy EUROSAN EP szárítóvakolat

Felújítás menete:

1. Faldiagnosztikai vizsgálat elvégzése, amennyiben szükséges

Részletes szaktanácsadás készíttetése 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 festékkel 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 gúzolóval 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, vízelosztó 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) festékkel 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 levágni 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 szálerezítésű javítóhabarcsot húzunk fel. Az ilyen módon előkészített felületek páraáteresztő festékkel festhetők vagy páraáteresztő színezővakolatokkal áthúzhatók.

EUROSAN GÚZOLÓ



Eurosans VS

Eurosans gúzoló

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

WTA rendszer • szulfátálló

Anyagszükséglet: kb. 3-5 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00551101	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



EUROSAN SZÁRÍTÓVAKOLAT



Eurosans EP gépi

Eurosans szárítóvakolat, gépi

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

szulfátálló • kiváló páraáteresztő

Anyagszükséglet: kb. 11 kg/m² 1 cm rétegvastagságban min. rétegvastagság 2cm



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00550301	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



Eurosans EP kézi

Eurosans szárítóvakolat, kézi

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

szulfátálló • kiváló páraáteresztő

Anyagszükséglet: kb. 11 kg/m² 1 cm rétegvastagságban min. rétegvastagság 2cm



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00550101	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



MŰEMLÉK FELÚJÍTÓ ANYAGOK



Eurosans TP

Eurosans trasszvakolat

Páraáteresztő szárító vakolat. Műemlékek érzékeny kövekből készült falazataihoz.

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m² 1 cm rétegvastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00553121	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Trassputz VS (Special G)

Trasszvakolat gúzolója

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

Anyagszükséglet: kb. 6 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00270001	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



MŰEMLÉK FELÚJÍTÓ ANYAGOK



Trassputz (Special M)

Trasszvakolat

Műemlék felújításoknál is használjuk. 10-20 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: kb. 14 kg/m² 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00270011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



WTA EUROSAN FELÚJÍTÓ RENDSZER



Eurosans H

Póruszidrofóbizáló alapozó

Talajszint feletti falakra használjuk. Falazatok nedvesség felvételének csökkentésére.

Anyagszükséglet: 0,005-0,02 l/m² hígítás 1:9 vízzel



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00854150	1 l/flakon	1000 kg/raklap



Eurosans W

Vízeloszlató alapozó

Talajszint alatti falakra, valamint a lábazati zónában használjuk. 2-3 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: 2-5 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00550901	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Eurosans AP

Kiegyenlítő vakolat

A felújítandó egyenetlen alapfelületekre. Jelentős síkbeli eltérések kiegyenlítésére.

Anyagszükséglet: kb. 11 kg/m² 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00551221	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



WTA Eurosans UP kézi

WTA alsóvakolat, kézi

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

WTA rendszer • szulfátálló • kiváló páraáteresztő

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m² 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00551301	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



WTA EUROSAN FELÚJÍTÓ RENDSZER



WTA Eurosan UP gépi

WTA alsóvakolat, gépi

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

WTA rendszer • szulfátálló • kiváló páraáteresztő

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m² 1 cm réteg vastagságban



WTA Eurosan OP gépi

WTA felsővakolat, gépi

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

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m² 1 cm réteg vastagságban



WTA Eurosan OP kézi

WTA felsővakolat, kézi

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

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m² 1 cm réteg vastagságban



Eurosan FP

Eurosan simítóvakolat

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

Anyagszükséglet: kb. 11 kg/m² 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00552301	40 kg/zsák	1200 kg/raklap

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00552401	40 kg/zsák	1200 kg/raklap

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00551401	40 kg/zsák	1200 kg/raklap

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00550721	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



Renti

Javitohabarc

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

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

Anyagszükséglet: 2-6 kg/m²



Renti Fein

Javitohabarc finom

Fehér színű, szálerősítésű javító- és felületelőkészítő habarc, újraszínezés előtt, régi felületek átvonására, tapadóhídként sima betonfelületekhez. 1-5 mm rétegvastagságban.

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

Anyagszükséglet: 2-6 kg/m²

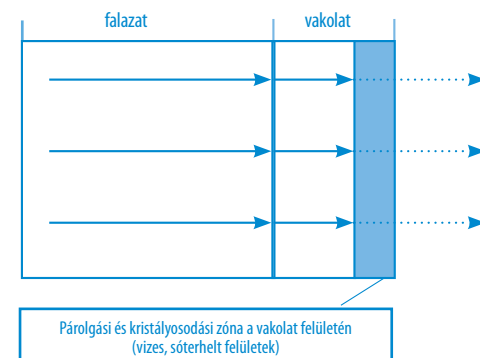


CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617901	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

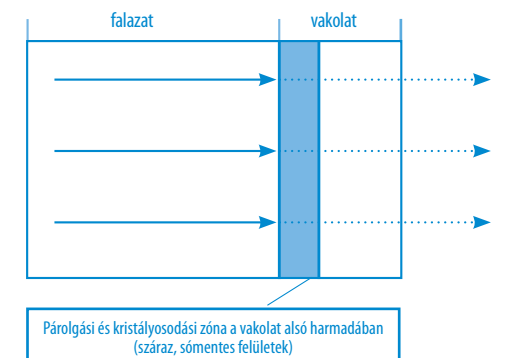
CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617911	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

A hagyományos vakolat és az EUROSAN vakolat összehasonlítása

Mész vagy mész-cement vakolat



Cemix EUROSAN vakolat



→ Víz és sótranszport (folyadék)
→ Vízgőzdiffúzió



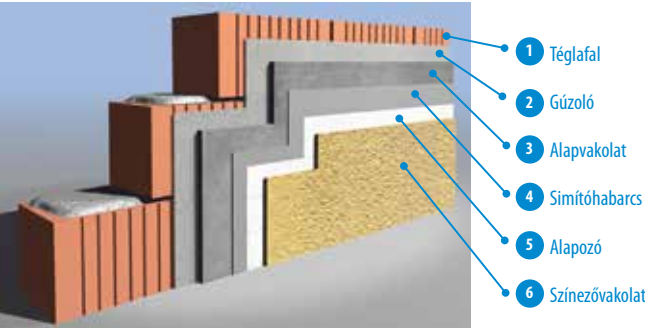
Előtte



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 Cemix különleges habarcsokat is kínál.



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.
Vékonyágyazatú 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

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

2. Az adott falazóelemhez leginkább illeszkedő habarcsot alkalmazzuk

- a. Klinker téglához (<5% vízfelvétel) – M5 Klinker habarcsot
- b. Mészhomok téglához (>5% vízfelvétel) – M5 burkoló habarcsot
- c. Ytong falazóelemekhez – MM3 Thermo vagy M5 Poren habarcsot
- d. Vázkerámia téglához – MM3, MM3 Thermo, MM5 habarcsot
- e. 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. A Cemix gyártású MM1, MM3, MM5, illetve az MM10 elnevezésű termékek a harmonizált európai szabvány által meghatározott M1, M2,5, M5 és M10 jelölésű (rég jelölés szerint: Hf10, Hf30, Hf50, Hf100) osztályba sorolhatóak.

5. Feldolgozás módja: gépi / kézi

HABARCS - termékválasztó

TERMÉK	KÖTŐANYAG	MAX. SZEMCSE-MÉRET (mm)	NYOMÓSZILÁRDSÁG (N/mm²)	RÉTEGVASTAG-SÁG (mm)	ALKALMAZÁSI TERÜLET				HŐSZIGETELŐ HABARCS	MŰEMLEKI KÖRNYEZETBEN HASZNÁLHATÓ	FELDOLGOZHATÓSÁG		FUGÁZÁSRA IS ALKALMAZHATÓ
					KLINKER TÉGLA	VÁZKERÁMIA	MÉSZHOMOK	ÜVEGTÉGLA	PÖRUSBETON		KÉZI	GÉPI	
MM 1		2	1	10-15									
MM 3		2	3	10-15									
MM 5	cement és mész	4	>5	10-15									
MM 10		4	10	10-15									
MM 3 Thermo		2	3	10-15									
M5 Poren		1,2	>5	2-4									
MM 3 Trassz	trassz és mész	4	>3	10-15									
M5 Burkoló		2	5	8-15									
M5 Klinker	cement	2	5	8-15									
M5 Klinker szürke		2	5	8-15									
M10 Glas	fehér-cement	1,2	>15	10									

Falazóhabarcs anyagszükséglet táblázat (1 m² falazatra vetítve)

Falazóelem anyaga	Falazóelem típusa	Falvastagság (cm)	Nedves habarcs szükséglet (l/m²)	Száras habarcsigény		
				normál habarcs (kg/m²)	hőszigetelő falazóhabarcs (l/m²)	vékonyágyazatú habarcs (kg/m²)
				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 habarcs táskás 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	-
	B-30 as blokk téglá (30x17,5x14 cm)	30	39	70.2	48.8	-
	Beton pincefalazó blokk	30	30	54	37.5	-
Beton	Beton pincefalazó blokk	38	38	68.4	47.5	-
	10-es beton válaszfal elem	10	8.5	15.3	10.6	-
Pörusbeton	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
	Ytong válaszfal elem Pve (10x60x20 cm)	10	1.63	-	-	2,6
	Ytong válaszfal elem Pve NF (10x60x20 cm)	10	1.2	-	-	1.6
Mészhomok	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 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00414201	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



MM 3 (HF 30)
Falazóhabarcs M 2,5
Max. szemcseméret: 2 mm. 3 N/mm² nyomószilárdságú.
Anyagszükséglet: lásd 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00414011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00414211	25 kg/zsák	
K00414012	siló	-



MM 5 (HF 50)
Falazóhabarcs M 5
Max. szemcseméret: 4 mm. 5 N/mm² nyomószilárdságú.
Anyagszükséglet: lásd 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00414031	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00414032	siló	-



MM 10 (HF 100)
Falazóhabarcs M 10
Max. szemcseméret: 4 mm. 10 N/mm² nyomószilárdságú.
Anyagszükséglet: lásd 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00414051	40 kg/zsák	1200 kg/raklap

HŐSZIGETELŐ FALAZÓHABARCSOK



MM3 Thermo
Hőszigetelő falazóhabarcs
Max. szemcseméret: 2 mm. Energiatakarékos falazatok készítéséhez, YTONG-hoz, Porothermhez, Leierthermhez stb. ajánlott. M3 nyomószilárdsági osztály.
jó hőszigetelő képességű • csekély tömegű • nagy szilárdságú
Anyagszükséglet: lásd 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00524041	50 l/zsák	2000 l/raklap

SPECIÁLIS FALAZÓHABARCSOK



MM 3 Trassz
Trassz habarcs M 2,5
Műemlék felújításokhoz, max. szemcseméret: 4 mm, M2,5 nyomószilárdsági osztály
műemléki épületeknél • váromok helyreállításánál
Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00418211	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



M5 Burkoló
Burkolóhabarcs
Max. szemcseméret: 2 mm, a nem tömörre égetett burkolótéglaátlakhoz.
M5 nyomószilárdsági osztály
Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00415011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



M5 Klinker
Klinkerhabarcs, világosszürke
Max. szemcseméret: 2 mm, a tömörre égetett klinkertéglaátlakhoz és szűk pórusú mészhomoktéglaátlakhoz. M5 nyomószilárdsági osztály
Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00415021	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



M5 Klinker szürke
Klinkerhabarcs, sötétszürke
Max. szemcseméret: 2 mm, a tömörre égetett klinkertéglaátlakhoz és szűk pórusú mészhomoktéglaátlakhoz. M5 nyomószilárdsági osztály
Anyagszükséglet: lásd 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00415031	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



M5 Poren
Vékonyágyazású pórusbeton ragasztó
Max. szemcseméret: 1,2 mm Ytonghoz, szürke. M5 nyomószilárdsági osztály
vékonyágyazatú • rugalmas • jól tapad
Anyagszükséglet: lásd 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00501001	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



M10 Glas
Üvegtégla ragasztó
Max. szemcseméret: 1,2 mm üvegtégla falazásához és fugázásához, fehér színben
M10 nyomószilárdsági osztály
fehér színű • nagy szilárdságú • üvegtégla fugázáshoz is használható
Anyagszükséglet: kb. 15 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00415021	40 kg/zsák	1200 kg/raklap

ESZTRICHEK

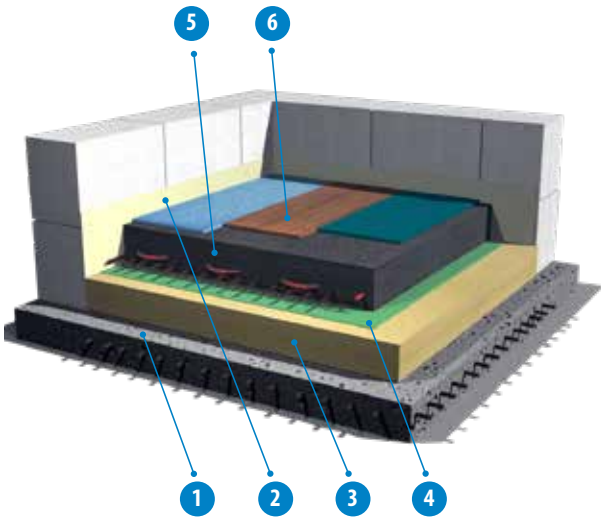
Az aljzat szerepe az elmúlt években kibővült, és ma már nem csak a teherelosztás, a szigetelő és burkoló rétegek fogadása, hanem egyéb speciális feladata is van.

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 padlószerkezet 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. alapíncézetlen családi ház földszintjén)
 - köztes földém (pl. tetőtér beépítéses családi ház emeleti földéme)
 - záróföldém (pl. tetőterasz aljzata)

Egy földém anyaga szerint leggyakrabban:

- nem sík földém (pl. boltozat) esetén – kő, tégl
- sík földém 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 járól
- félmeleg vagy melegburkolat, pl. linóleum, gumi, burkolat, parketta, hajópadló
- nem burkolt felület

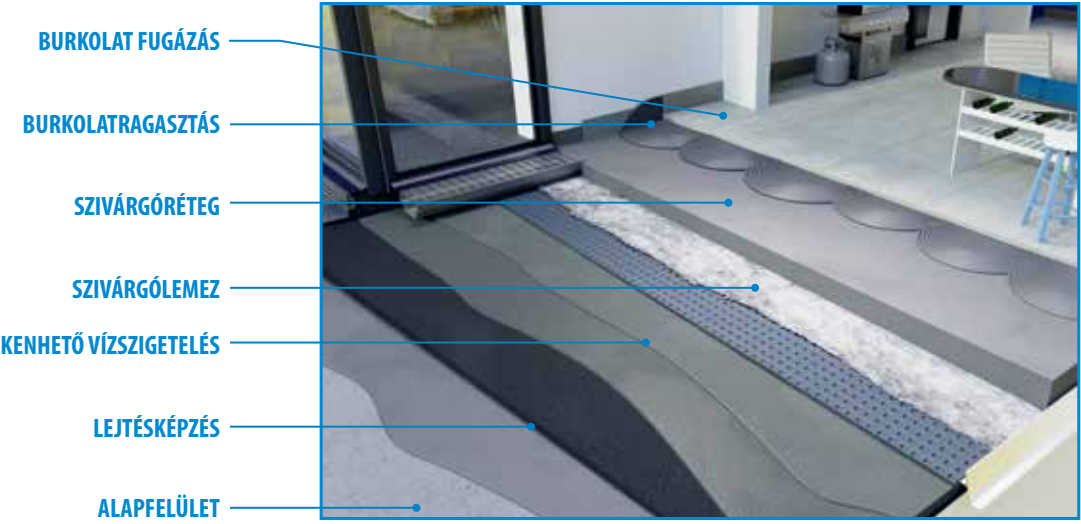
Epoxy bevonatok

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 átszivárogató esztrichréteg, mely egyrészt védi a kültéri burkolatokat a felfagyás veszélyétől, másrészt átszivárogató réteggként alkalmazva áttört felületű burkolatok esetén esztétikusan oldható meg a vízelvezetés.

Átszivárogató – fagyvédő - erkély rétegrendi kialakítása:



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

- 1. hatékony vízelvezetés
- 2. fagyáskárok megelőzése

ALJZATRENDSZEREK - Esztrich termékválasztó

TERMÉK / MINŐSÍTÉS EN 13813 / TULAJDONSÁGOK			BELTÉR	KÜLTÉR	VIZES HELYSÉG	PADLÓFÜTÉS	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 50	CA C25 F5							
Estrich Rapid	CT C25 F5							
Drain Estrich	CT C30 F5							

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK / MINŐSÍTÉS EN 13813 / TULAJDONSÁGOK			BELTÉR	KÜLTÉR	VIZES HELYSÉG	PADLÓFÜTÉS	IPARI FELÜLET	ÖNTERÜLŐ
Isofloor								
CasTone	CT C40 F7							
CT-Max	CT C70 F7							

ESZTRICHEK



Estrich ZE50

Cementesztich

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.

Extra magas szilárdságú, nagy teherbíróképességű • Kiváló bedolgozhatóságú • Kül- és beltérben

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619661	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



Estrich ZE30

Cementesztich

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságú, nagy szilárdságú. Alkalmazható kül- és beltérben egyaránt, padlófűtésnél is. Alkalmazható önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként.

Nagy szilárdságú • Kiváló bedolgozhatóságú • Kül- és beltérben, padlófűtés esetén is

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619631	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00619632	siló	-



Estrich ZE20

Cementesztich

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.

Gazdaságos • Kiváló bedolgozhatóságú • Beltérben, padlófűtés esetén is

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619221	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00619621	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00619622	siló	-



Estrich ZE12

Cementesztich

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Jól bedolgozható, gazdaságos megoldást nyújt önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrich formájában.

Gazdaságos • Jól bedolgozható • Beltérben

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619211	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Estrich ZE20 Fiber

Cementesztich szálerősítéssel

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot, tulajdonságjavító adalékokat és szálerősítést tartalmaz. Jól bedolgozható, előnyös statikai és dinamikai tulajdonságú, magas szilárdságú. Alkalmazható önálló aljzatok készítésére esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Alkalmazható beltérben, padlófűtésnél is, valamint megfelelő burkolattal ellátva kültérben.

Magas szilárdságú • Szálerősített • Előnyös statikai és dinamikai tulajdonságok

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619671	40 kg/zsák	1200 kg/raklap

ESZTRICHEK

ÚJ!



Estrich ZE30 Fiber

Cementesztich szálerősítéssel

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot, tulajdonságjavító adalékokat és szálerősítést tartalmaz. Jól bedolgozható, előnyös statikai és dinamikai tulajdonságú, magas szilárdságú. Alkalmazható önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Alkalmazható beltérben, padlófűtésnél is, valamint megfelelő burkolattal ellátva kültérben.

Magas szilárdságú • Szálerősített • Előnyös statikai és dinamikai tulajdonságok

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² cm-enként



Estrich FE

Anhidrit esztrich

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.

Önterülő • Beltérben, különösen padlófűtés esetén • Magas kezdeti szilárdságú

Anyagszükséglet: kb. 18 kg/m² 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00631001 Estrich FE	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00631001 Estrich FE SP		
K00631002	siló	-



Estrich Rapid

Gyorsesztich

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, gyorskötésű cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékanyagokat tartalmaz. Alkalmazható önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrich formájában, padlófűtések beágyazására, vagy a felülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként, kizárólag beltérben.

Gyorsan köt • Gyorsan szárad • Magas kezdeti szilárdságú • Rövid utókezelési idő

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619051	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Drain Estrich

Átszivárogató esztrich

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Speciális szemcseösszetételének és adalékanyagoknak köszönhetően ideálisan alkalmazható kültéri felületek átszivárogató rétegeként.

Nagy szilárdságú, szálerősített • Ellenáll a fagyási roncsolódásnak képes a legnagyobb záporok vízmennyiségének átvezetésére

Anyagszükséglet: kb. 18 kg/m² 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00452121	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

MŰKŐ TERMÉKEK



CaStone W, CaStone G

Műkő fehér, szürke

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.

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

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00452251 (fehér)	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00452261 (szürke)		



CaStone W Top, CaStone G Top

Műkő javító fehér, szürke

Természetes kövek finom örleményének felhasználásával készült, gyárilag előkevert cementkötésű anyag, melyet a felhasználás helyszínén vízzel kell összekeverni. Csiszolás előtti pórustömítő anyag.

Színazonos a vele megegyező műkövel.

Anyagszükséglet: kb. 0,2-0,3 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00452255 (fehér)	5 kg/zsák	480 kg/raklap
K00452265 (szürke)		

HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ ANYAGOK



Isofloor

Hő- és hangszigetelő, térkitöltő anyag

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

Könnyű • Szabadon formálható • Hő- és hangszigetelő

Anyagszükséglet: kb. 11 l/m² cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811065	200 l + 15 kg	1080 l/raklap



Poliszirol EPS 100

Terhelhető lemez

Aljzatok hőszigetelésére. 100 x 50cm

Anyagszükséglet: 1 m²/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	VASTAGSÁG
K00837102	12,5 m ²	2 cm !
K00837102	6 m ²	4 cm !
K00837102	5 m ²	5 cm !
K00837102	4 m ²	6 cm !

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



Castone Finisher

Időjárásálló, színélénkítő, víztaszító impregnálószer

Szívóképességgel rendelkező műkő, természetes kövek, téglák, cserép, továbbá cement kötőanyagú vízszintes és függőleges felületek impregnálására az esztétikai megjelenés fokozása és időjárás elleni védelem biztosítása céljából. Kül- és beltéri felhasználásra, új vagy régi felületre egyaránt alkalmazható.

Anyagszükséglet: 0,1-0,3 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00819281	1 l/flakon	288 l/raklap



Kontakt ZE

Tapadóhíd

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

kül- és beltérben • könnyen feldolgozható • kiadós

Anyagszükséglet: kb. 2 kg/m²



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619001	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



MischNix

Gyorskötő szárazbeton keverék

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

nem igényel keverést • rendkívül gyorsan köt

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/l



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00452121	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



Dilatációs szalag

Habosított polietilén

Mozgási hézagok kialakítására.

Anyagszükséglet: 1 fm/m



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	MÉRET
K00841011	40 fm/tekercs	8x100 mm



QuarzSand

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

Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00899601 0-0,6 mm szemcseméret	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00899671 0-0,6 mm szemcseméret	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00899206 0,3-0,6 mm szemcseméret	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00899106 0,3-0,6 mm	siló	-
K00899112 0,6-1,2 mm	siló	-

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



Hobbi Beton

Kisebb betonozási munkákhoz a ház körül, anyagában simítható.

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² 1 cm vastagságban



Unibeton

Új és régi lakóépületek kisebb javítási munkáinál, betonajzatok készítésére, tér- és padlóburkolatok ágyazására használható 5-10cm rétegvastagságban

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00452001	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619631	40 kg/zsák	1200 kg/raklap

Mischnix

Keverésmentes beton,
a kültéri munkák megkönnyítője



Mischnix

Gyorskötő rögzítőbeton

- Rendkívül gyorsan kötő
- Egyszerű bedolgozás
- Nincs szükség keverésre



A MischNix gyárilag előkevert gyorskötésű szárazbeton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni.

Gyors telepítést igénylő elemek normál igénybevételű rögzítéséhez pl. oszlopok, játékeszközök, ruhaszáritók, állványok stb. Nincs szükség keverésre: A száraz beton keveréket a felhasználás helyére öntjük, majd vízzel átnedvesítjük. Hagyományos módon is keverhető amennyiben nagyobb igénybevétel éri a szerkezetet.

Szaktanácsadás
Műemlékek, só- és nedvességeterhelt épületek felújítása

A só- és nedvességeterhelés 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 műemlékvédelmi hatóságokkal való folyamatos egyeztetés és kapcsolattartás.

A Cemix az épület műszaki állapota, az építés során felhasznált anyagok, az épületből vett minták, és az aktuális előírások tekintetbe vételével műszaki javaslatot készít. Az épület állapotát stabilizáló és a jövőbeni állagromlást megakadályozó megoldásra törekszünk, így amennyiben szükséges, a javaslatban 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 műemlékvédelmi előírásokat is. A felújításhoz korhű, a műemléki épülethez műszakilag illeszkedő és az előírásoknak is megfelelő építő- és javítóanyagok szükségesek. A Cemix 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.



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 Cemix 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 színezhetjük az új homlokzatot.

A Cemix tapasztalt tanácsadó kollégái a műszaki javaslat 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 Cemix a hőszigetelő rendszerre 5+5 év garanciát vállal.

Burkolás

A kültéri vagy beltéri burkolt felületektől elvárt tulajdonságokat – kopásállóság, vízvezetés, fagymentesség stb. – csak egy szakszerűen megtervezett és kivitelezett burkolati rendszer tudja biztosítani. Esztétikai és műszaki oldalról is tisztáznunk 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 Cemix szaktanácsadása 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 mozgását 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.

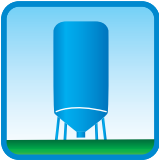
Különös odafigyelést igényelnek a sportlétesítmények és termálvizes medencék. A nagy térfogatú, nagy forgalmú és jellemzően igen költséges medencéket és csatlakozó burkolatokat nagy pontossággal kell megépíteni, melyhez a teljes rétegrendben elengedhetetlen a műszakilag összeillő, professzionális anyagok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

A Cemix szakemberei több évtizedes gyakorlattal rendelkeznek valamennyi medencetípus tervezésének és kivitelezésének támogatásban. Szaktanácsadásunk kitér 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.

Szaktanácsadás			
CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00895201	Műemlék felújítási javaslat	50 000 Ft	63 500 Ft
K00895202	Társasházi homlokzat felújítási javaslat	40 000 Ft	50 800 Ft
K00895203	Só- és nedvességeterhelt épületekről felújítási javaslat	50 000 Ft	63 500 Ft
K00895204	Hőszigetelési műszaki javaslat, "U" érték számítással	40 000 Ft	50 800 Ft
K00895205	Burkolási 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 rézsüktől, 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, vízmosás és más felmerülő kockázatok (pl. ütközés) ellen.

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

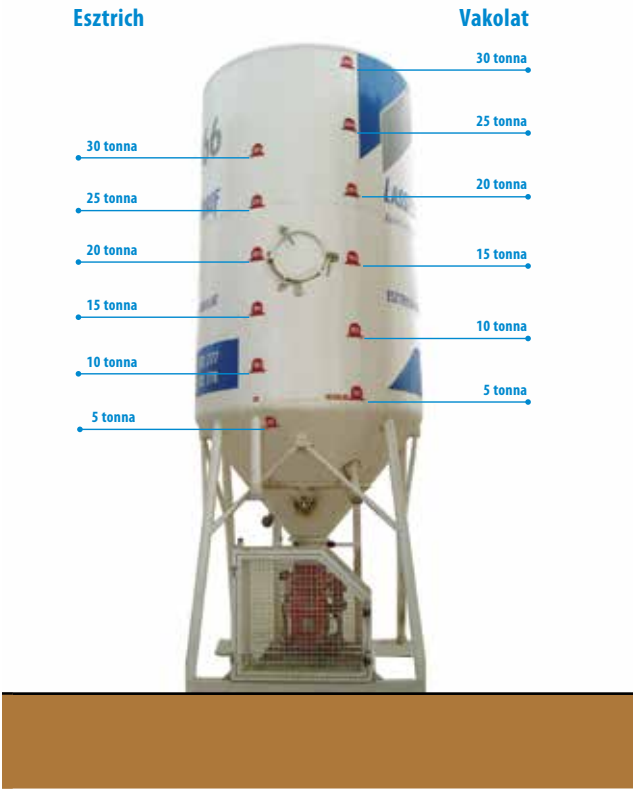
Minimális távolságok



A siló telepítésekor 8,4 tonna anyagot, az utántöltés megrendelésekor 24 tonna anyagot szállítunk. Ettől eltérni esetenként, a fuvar költségkülönbsözetének átvállalása mellett lehetséges. A siló visszashállításakor 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!

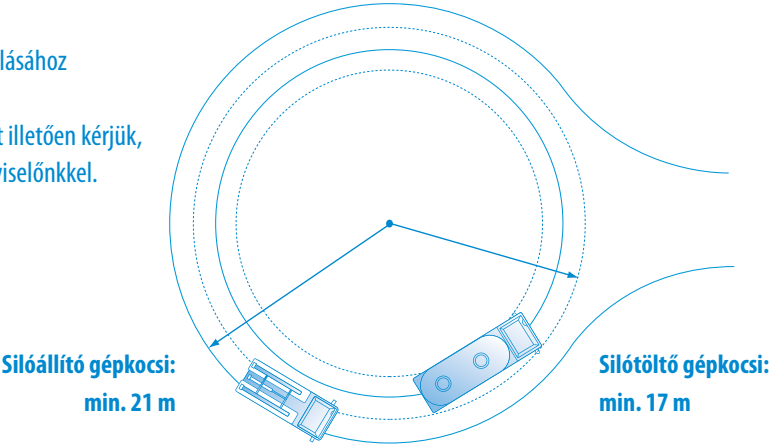
Siló töltöttsége



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 szállítás 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 információért forduljon kollégáinkhoz!

	HM-5 (vízszintes tengelyű keverő) falazóhabarcsokhoz	Áramcsatlakozás Hálózati kábel Keverési teljesítmény Vízellátás	400 V, 16 A 5x2,5 mm² 45 L/perc 60 L/ perc 90 L/ perc 3/4" 2.5 bar Geka csatlakozás
	Silomat (szárazanyag továbbító) vakolatokhoz	Áramcsatlakozás Hálózati kábel Szállítótömlő átmérő Szállítási távolság Szállítási teljesítmény	400 V, 32 A 5x4 mm² 40/60 20 fm gumi vagy 40/60 25 fm spirál ajánlott a 75 fm, max: 100 fm 20 kg /perc
	Estrich boy (kézi vezérlésű) cementesztrichhez	Diesel motoros Szállítótömlő átmérő Szállítótömlő hossza Szállítási távolság	 65 mm 20 fm 100 m
	Ferro 100 (esztrich keverőgép) Esztrich FE 50 Largo esztrichhez	Áramcsatlakozás Hálózati kábel Vízellátás Szállítótömlő átmérő Terítőtömlő átmérő Szállítási távolság Szállítási teljesítmény	400 V, 32 A 5x4 mm² 3/4" min 4 bar.Geka csatlakozás 50 mm 35 mm 150 m 100 L/ perc
	G5c (vakológép) vakolatokhoz	Áramcsatlakozás Hálózati kábel Vízellátás Szállítási teljesítmény Szállítónyomás Szállítási távolság	400 V, 32 A 5x4 mm² 3/4" min. 2,5 bar 6-85 L/perc max. 30 bar max. 50 m

Szójegyzék

A		G		N	
Ablakcsatlakozási profil	19	Gipszvakolat (MP701G)	40	NivoSP 0-20	29
Akril	10	Gletti 6-30 G	43	NivoSP 10-30	29
Alapvakolat	34	Gletti Extra	44	Nivospachtel 3-20	29
Aquastop	31	Gletti Finish	44		
Aquastop Band	32	Glitter	33	Ö	
Aquastop Band belső sarokelem	32	Grafitos hőszigetelő tábla	15	Önmetesz, süllyesztett szerelésű dübel	17
Aquastop Band gallér membránnal	32	GrundPlus	30	Önterülő padlókiegénylítő	28-29
Aquastop Band külső sarokelem	32	Gúzoló	36/48		
Aquastop Band öntapadós	32			P	
Aquastop Band Superflex	32	H		Perfix	45
Aquastop Flex	31	Hajlaterősítő szalag	31	Polisztirol gyöngy (Isofloor)	60
Aquastop Flex 2K	31	Hajlítható hálós PVC élvédő	19	Polisztirol hőszigetelő tábla (EPS)	15
Aquastop Plus	31	Hézagkitöltő alátét		Polisztirol pogácsa	16
		lábazati indítóprofil mögé	18	Polisztirol ragasztó	14
Á		Hobbi Beton	62	Polisztirol terhelhető lemez	60
Ágyazóhabarcs	32	Homlokzati dilatációs profil	19	Pórusbeton ragasztó	55
Állványháló	45	Homlokzati- és natúrköszilikon	25	Premium	38
Ásványgyapot pogácsa	16	Hőhidmentes rögzítődübel	17	Premium Plus	40
Ásványi hőszigetelő tábla	15	Hőszigetelő alapvakolat	37	Premium W	38
		Hőtároló vakolat	40	Primospeed	9
B		HP Leicht A	39	PrimoTOP	10
Basis	25	I, Í		ProCol+	24
Beltéri festék	10	InterTOP	10	Profilix	45
Beütődübel lábazati		Installgips	45	Putzgrund	9/36
indítóprofil rögzítéséhez	18	Isofloor	60	PVC hálós élvédő	19
Burkolóhabarcs	55	Isoputz	37		
		Íves PVC profil	19	Q	
C				QuarzSand	33/61
CaStone	59	J			
Castone Finisher	60	Javitóhabarcs	41	R	
Colorin	24			Ragasztóhabarcs (Thermofix)	14
Colorin Rock	33	K		Ragasztótápasz (Klebspachtel)	14
Colorin Rock Plus	33	Kenhető szigetelés	31	RapidFlex	27
CT-Max	42	Klebspachtel	14	RenoBet	30/41
CT-Max T	42	Klinkerhabarcs	55	RenDo	39
CT-Mix	42	Kontakt B PLUS	30/36	Renti	41/51
		Kontakt CT	42	Renti Fein	41/51
CS		Kontakt Poren	36	Rockfix	32
Csemperagasztó	25-27	Kontakt VS Plus (Squash)	37	Rögzítőhabarcs	45
		Kontakt VS	36		
D		Kontakt ZE	61	S	
Decorol	8	Kontakt ZF	33	S1 Flex	27
DekorTOP	9	Kőfugázó	33	S1 Flex M	27
Dilatációs profil	19	Kőragasztó	32	S2 Flex	28
Dilatációs szalag	61	Kvádervakolat	38	Sarokvédő alumínium profil	19
Drain Estrich	59	Kvarchomok	33/61	Sarokvédő aluszegély hálós	19
Dübel kombinált beütőszeggel	16			Sarokvédő PVC profil	19
Dübel műanyag beütőszeggel	16	L		Sarokvédő sín beltéri, kültéri	45
		Lábazati cementvakolat	39	SiliconOLA	6
E		Lábazati hőszigetelő tábla	15	SiliconOLA Extra	6
Edelputz Extra	7	Lábazati indítóprofil	18	SiliconTOP	9
Egalisation	9	Lábazati XPS hőszigetelő tábla	15	SilikatOLA	7
EpoxiCol	24			SilikatTOP	9
EpoxiFix	28	M		SilverCol	24
Estrich FE	59	M10 Glas	55	Simultan	41
Estrich Rapid	59	M5 Burkoló	55	Socketputz	39
Estrich ZE12	58	M5 Klinker	55	SocketTOP	8
Estrich ZE20	58	M5 Poren	55	Spritzer Classic	7
Estrich ZE20 Fiber (Proroc szálal)	58	Mélyalapozó	30/36	StrukturOLA Dekor	6
Estrich ZE30	58	MischNix	61	StrukturOLA Primo	7
Estrich ZE50	58	MM 1	54	StyroKleber	14
Eurosan AP	49	MM 10	54	StyroKleber Extra	14
Eurosan EP	48	MM 3	54	StyroTherm	37
Eurosan FP	50	MM 3 Thermo	54	Super Finish	44
Eurosan H	49	MM 3 Trassz	55	Süllyesztető dübel	16
Eurosan TP	48	MM 5	54		
Eurosan VS	48	MP 501 I	37		
Eurosan W	49	MP 501 W	38		
		MP 503 A	37		
F		MP 701 G	40		
Falazóhabarcs	54	MP Leicht A	39		
Falfűtésvakolat (ThermoWand)	40	M TOP	10		
Fill & Finish Light	44	Műkö	59		
Flex	26	Műkö javító	60		
Flex G	26			N	
Flex M	26	Natursand	33		
Flex W	26	NivoBond 3-15	29		
Fliessflex	27	NivoPlus 3-15	29		
Folyékony fólia	31	NivoRapid 3-15	28		
Fugázó	24				