

Cemix

Építő megoldások

LASSELSBERGER - KNAUF



WALL
system

Egy fal két oldala

① ② ③ ④ ⑤

SIMÍTÓ- ÉS HÉZAGOLÓANYAGOK BELTÉRI FELÜLETKÉPZÉS

www.cemix.hu • www.epitomegoldasok.cemix.hu

Építő megoldások



Járja körbe a Cemix virtuális házát! www.epitomegoldasok.cemix.hu

30 éve Cemix – Lasselsberger-Knauf

„Az én házam, az én várom!” – olyan sokszor hallottuk már, hogy talán bele se gondolunk a jelentőségébe. Házunk, lakásunk nemcsak egy hely, ahol alszunk, hanem a saját várunk, aminek az ajtajánál megáll a külvilág – itt feltöltődhetünk, miközben otthonunk megjelenését szép lassan saját magunkra, egyéni igényeinkhez szabhatjuk. Ahogy változunk mi magunk is, az otthonunknak egyre újabb igényeknek kell megfelelnie, és kialakításával, szépítgetésével kifejezhetjük személyiségünket, egyéniségünket.



A **Cemix - Lasselsberger-Knauf** cégcsoport Közép-Európa hat országában van jelen. Első hazai gyárunk 1989-ben épült Veszprémben, amelyet hamarosan továbbiak követtek Bugyiban, Debrecenben, Balatonfűzfőn, illetve Horvátországban Durdevacban és Zapuzanéban. Kiemelten jó minőségű és ár-érték arányú építőanyagainkhoz szakértő tanácsadás társul, így mind a profi megoldásokat kereső szakembereknek, mind az otthonukat építeni-szépíteni kívánó laikusoknak kiváló választást jelentenek.



A Cemix tevékenységét az ISO14001:2015 szabvány követelményeinek megfelelő környezetirányítási rendszer szabályozza.

Egy fal két oldala

Otthonunk falainak szerepe kettős: amellett hogy megvédenek a külvilágtól (és elválasztják a lakótér helyiségeit), külső-belső megjelenésüknek alkalmazkodnia kell a lakók igényeihez.

E funkciókat a falazatok csak akkor képesek tartósan betölteni, ha a felhasznált anyagok tökéletesen illeszkednek egymáshoz és a ház többi részéhez.

A falak építéséhez és felújításához kínált rendszereket mutatja be „Egy fal két oldala” sorozatunk. Az ingyenes kiadványokat keresse az Ön építőanyag-kereskedőjénél!



További termékköreink:

PADLÓRENDSZEREK

- Esztrichek

FELÚJÍTÓ VAKOLATRENDSZEREK

- Falszárító vakolatok
- WTA rendszerek
- Műemléki javítóanyagok

HIDEBURKOLATI RENDSZEREK

- Padlókiegyenlítők
- Vízszigetelési anyagok
- Csemperagasztók
- Fugázók
- Kiegészítő termékek

Az utolsó simítások

Az építkezés vagy felújítás utolsó simításai a lakók számára talán a legfontosabbak: **a végső felületképzéssel és a festéssel** alakítjuk ki szobáink egyedi arculatát, az épület belvilágát. A **glettelés**, azaz a vakolt felület elsimítása szinte elválaszthatatlan a beltéri festéstől, e két feladatot jellemzően ugyanaz a szakember végzi. Társasházak építése során sokszor egységes, homogén fehér festés (**projektfestés**) készül, amelyet a későbbi lakók kedvükre átfestethetnek – vagy saját maguk is átfesthetnek.



Az esztétikailag és műszakilag is helyes gletteléshez és festéshez ismernünk kell a különböző helyiségek és felületek követelményeit, a minőségi simítóanyagokat, tulajdonságaikat és a felhordás módjait.



Azt se feledjük, hogy a glettelés legfeljebb néhány milliméter vastagságú, így a falazattal szemben támasztott követelményeket a legjobb simítóanyag sem tudja önmagában teljesíteni; ezért nemcsak egy glettréteget, hanem egy megfelelő **rétegrendet** kell választanunk és helyesen kiviteleznünk.



A Cemix teljes megoldást nyújt a falazat külső-belső felruházására. E kiadványunkban **a falazati rétegrend és az anyagok kiválasztásához, a szakszerű gletteléshez** és a felületet lezáró **homogén fehér alapfestéshez**, illetve a végleges **dekorációs festéshez** is segítséget nyújtunk.

Magas esztétikai igényeket is kielégítő, modern beltéri festékeink segítségével a vállalkozó kedvű laikusok maguk is nekiláthatnak a lakás kicsinosításának!



Melyik glettet hol használhatjuk?

A megfelelő simítóanyag kiválasztásánál figyelembe kell vennünk az **alapelület adottságait**, a **helyiség rendeltetését** és a kívánt végső felület **jellegét** is.

● CEMENTES ANYAGOK

Fizikai behatásokkal és külső nedvességgel szemben fokozottan ellenálló, nagyobb igénybevétel mellett is használható anyagok. Szálerősítésű és kültérben is használható cementes glett is kapható.

Tekintettel alacsony páraáteresztésükre, szerkezetében nedves falazaton nem használhatóak.

Edzőterem ✓ **Garázsok** ✓ **Pincék** ✓ **Fürdők** ✓

Továbbá tisztában kell lennünk a az **anyagok tulajdon-ságaival**, amelyeket elsősorban **kötőanyagok** határoz meg. Más-más körülmények közt alkalmazhatjuk a **cementes, gipszes, meszes** illetve **diszperziós** anyagokat.

● GIPSZES ANYAGOK

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

Nappalik ✓ **Konyhák** ✓ **Hálósobák** ✓



FAL- ÉS MENNYEZETFŰTÉS
Simítás hőterhelés mellett

FÜRDŐSZOBA
Magas páratartalom

EDZŐTEREM
Nagy igénybevétel

SZERKEZETI FAL
Simítás vakolaton

GIPSZKARTON FAL
Hézagolás és simítás

GARÁZS
Külső nedvesség,
nagy igénybevétel

● MÉSzes ANYAGOK

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

Műemlékek ✓ **Vályog falazatok** ✓ **Fürdők** ✓

● DISZPERZIÓS ANYAGOK

Modern, magas esztétikai igényeket is kielégítő, fokottan nedvességtűrő gletttanyagok. Széles körben alkalmazhatók lakóhelyiségek glettelésére és gipszkarton hézagolására. Jellemzően készre keverve, vödörös kiserelésben kaphatóak.

Nappalik ✓ **Hálósobák** ✓ **Fürdők** ✓



Gletti Extra
meszes
simítóanyag



Gletti Finish
diszperziós
simítóanyag



Glettop Plus
cementes
simítóanyag



Wandspachtel
gipszes simító
és hézagolmányag



Gelband
gipszes simító
és hézagolmányag



Super Finish
diszperziós
simítóanyag



Fill & Finish
diszperziós simító
és hézagolmányag

ZSÁKOS

VÖDRÖS

*szárítás és visszamedvesztés után alkalmas Q4 felület kialakítására

Termékek

Vödörös hézagoló- és simítóanyagok

A diszperziós kötőanyagú, vödörös kiszerezésű, készre kevert anyagok a glettek következő generációját képviselik.

Sokoldalúságuk mellett számos további előnnyel rendelkeznek a zsákos anyagokhoz képest:

- egyszerű szállítás, tárolás és felhordás
- bekeverést nem, csak átkeverést igényelnek
- a megkezdett vödörök könnyen visszazárhatóak
- állandó kiváló minőség
- géppel is könnyen felhordhatóak



● FILL & FINISH

Diszperziós hézagoló- és simítóanyag

Egyszerűen használható, készre kevert hézagkitöltő és felületképző vödörös gletanyag kézi és gépi felhordásra.

- Igen jó kiadósság
- Q1-Q4 minőséghez
- Hézagoláshoz is
- Csekély zsugorodás
- 20 kg (18 l) vödörben



● SUPER FINISH

Diszperziós hézagoló- és simítóanyag

Egyszerűen használható, készre kevert hézagkitöltő és felületképző vödörös gletanyag kézi és gépi felhordásra.

- Repedések kitöltéséhez is
- Q2-Q4 minőséghez
- Csekély zsugorodás
- Gépi felhordásra optimalizált zsákos kiszerezésben is kapható
- 28 kg (18 l) vödörben



Termékek

Gipszbázisú hézagoló- és simítóanyagok

Kedvező árak és széles körű ismertségük révén a zsákos anyagok töretlen népszerűségnek örvendenek. Megtaláljuk közöttük a legtöbb felhasználási helyre ideális gipszes anyagokat és a különleges felhasználásra szánt cementes, meszes, sőt diszperziós gletteket is.

● WANDSPACHTEL

Gipszbázisú hézagoló- és simítóanyag

Beltérben gipszkarton felületek hézagolására és simítására.

Visszamedvesítve és lehúzva tükörsima felületet ad.

Légáteresztő, meszfestékkel átfesthető.

- Igen jó kiadóság
- Q1-Q4 minőségben
- Csekély zsugorodás
- 20 kg zsákban



● GELBBAND

Gipszbázisú hézagoló- és simítóanyag

Belső térben gipszkarton felületek hézagolására és Q4 minőségű simításra.

- Hézagérősítő szalaghoz is
- Hosszú nyitott idő
- Q4 minőségű
- 5 kg és 25 kg zsákban



Használás előtt a zsákos anyagokat vízzel keverjük össze.

Gipszes anyagoknál a keverést lassan, kézi erővel hajtjuk végre; a gyorskeverő összetörri a gipszkristályokat, és az anyag még a vödörben megköt.



Különleges zsákos anyagok

Homlokzatfestékek alkalmazása javasolt a színezővakolatok színének homogenizálására. Struktúra nélküli, vakolt felületek esetén végső fedőréteggént is alkalmazható.

● GLETTOP PLUS

Szálerősítési cementes glett

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

- Kézi és gépi felhordásra
- Emelt diszperzió-tartalom
- Szálerősítés
- 20 kg zsákban



● GLETTI FINISH

Diszperziós simítóglett

Műgyanta kötőanyagának köszönhetően a gipszes anyagoknál ellenállóbb, könnyebben felhordható, hófehér glettanyag extra sima beltéri felületek kialakítására.

- Kézi és gépi felhordásra
- Hófehér
- 20 kg zsákban
- Q3-Q4 minőséghez



● GLETTI EXTRA

Meszes simítóglett

Környezetbarát, magas esztétikai követelményekhez is alkalmas glettanyag.

Kiváló páraáteresztése révén ideális vízterhelt falazatok és vályogépületek felújításához az Eurosan falszáritó rendszer fedőrétegeként.

- Falfűtéshez
- Vizes helyiségekbe
- Műemléki környezetbe
- Általános gletteléshez is
- 10 kg zsákban



A lesimított felület ritkán marad takarás nélkül: a glettelést jellemzően két vagy több réteg diszperziós beltéri festék felhordása követi. A festékek között jelentős különbségek vannak műszaki jellemzőiket, felhasználásuk módját és természetesen árukat tekintve is.



A Cemix kínálatában minden célra megtaláljuk a megfelelőt:

1. Projekt festés

Projektok, társasházak stb átadásánál a színhomogén fehér (pl. fehérre glettel) felületeket gyorsan és költséghatékonyan kell fehérre festeni. Erre a célra fejlesztettük ki a gépi felhordásra optimalizált M-TOP projektfestéket.

2. Fehér festés

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 pasztell színekre is színezhetünk.

3. Kiemelt minőségű festés

Kiemelten igénybe vett felületekre – például folyosókhoz – vagy magas esztétikai igények esetén a fokozottan kopásálló, több száz színben kapható InterTOP beltéri falfestéket ajánljuk szakmai és otthoni felhasználáshoz egyaránt.

Beltéri festékek

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 projektfestéke
- Elsősorban airless szórásra
- Ecsettel, hengerrel is felhordható
- 15 literes vödörben, extra gazdaságos



PRIMOTOP

Matt fehér beltéri diszperziós falfesték

Könnyed, modern, világos hangulatú belső terek kialakítására.

Jó fedőképességű, könnyen felhordható, gyorsan szárad.

- Pasztell színekben színezhető
- Ecsetelhető, hengerezhető, szórható
- Kedvező kiadósság
- 5 literes vödörben



INTERTOP

Színes, matt beltéri diszperziós falfesték

Színes lakóterek kialakítására. Élénk színekben is kiváló felületet ad. Fokozottan ellenálló a külső behatásokkal szemben, nagy forgalmú terek festésére is ajánlott. Kiváló fedőképességű, könnyen felhordható, gyorsan szárad.

- Több száz színben
- Ecsetelhető, hengerezhető, szórható
- Kedvező kiadósság
- 15 és 5 literes vödörben



Színes festéshez semmiképp se válasszunk színt a képernyőről!

A **Selection színekártya** a Cemix beltéri színeit tartalmazza, segítségével a színeket **különböző fényviszonyok között – napfényben, árnyékban, szórt fényben stb. – a festés helyszínén is szemügyre vehetjük.**

selection



Glettelés csak megfelelően stabil, egyenletes és sík alapvakolaton végezhető. Ez elsősorban régi épületeknél jelenthet problémát, ahol akár több cm felületkiegyenlítésre is szükség lehet; erre a vékony glettek nem alkalmasak.

- Egyre népszerűbb a gyorsan telepíthető **gipszkarton szárazvakolat**, amellyel akár több centiméteres egyenetlenségek is kiegyenlíthetők, illetve eltakarhatók. Célszerű a helyiség magasságával megegyező gipszkarton lapokat használni, amelyeket a táblára vagy a falra pogácsákban felhordott **ragasztógipszsel** rögzítünk.
- Foltokban javított, heterogén falazatokhoz ajánlott a **javítóhabarcsos** felületkiegyenlítés, például sérülések javítása, vésés, vezetékek és csövek elhelyezése vagy nyílások befalazása után. A megfelelő Cemix anyag használatával a javítások és a falazat síkba hozása egy lépésben is elvégezhető.



- Mindkét esetben szükség lehet a simítást megelőzően az újonnan a falba épített csövek, szerelvények gyors rögzítésére. Ezt általában a percek alatt megkötő **stukatúrgipszsel** végezzük, azonban nedvességnek kitett helyeken, így kültérben vagy fürdőszobákban a **cementbázisú rögzítőhabarcsok** használata javasolt.

● INSTALLGIPS

Stukatúrgipsz / elektrogipsz

Falazatba vésett csövek, vezetékek gyors rögzítésére. Vizes helyiségekben nem ajánlott.

- Könnyű feldolgozhatóság
- Jó tapadás
- Fehér színű
- 4 kg és 20 kg zsákban



● PROFILFIX

Cementbázisú, gyorskötő rögzítőhabarcs

Vakolatba ágyazott profilok és falazatba vésett csövek, vezetékek gyors rögzítésére.

- Kül- és beltérben
- Nedves helyiségekben is
- Gipszmentes
- 25 kg zsákban



● RENOBET

Cementbázisú, gyorskötő javítóhabarcs

Tégla- és betonfalazatokon kivésett hornyok, üregek javítására, felületkiegyenlítésre.

Alacsonyabb esztétikai igények esetén (pincék, raktárak) festhető felületet ad.

- Kül- és beltérben
- Gipszmentes
- Fehér vagy szürke színben
- 25 kg zsákban
- 0-20 mm vastagságban



● PERLFIX

Ragasztógipsz

Gipszkarton szárazvakolat ragasztópogácsákkal való felhelyezéséhez, csavarozás / tűzés nélkül.

- Egyszerűen használható
- Bármilyen felületre
- Gyors kötés, jó tapadás
- 25 kg zsákban

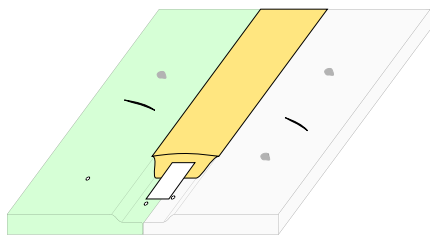


Gipszkarton felületek glettelése

Egyre nagyobb teret hódítanak a könnyen, gyorsan felépíthető gipszkarton válaszfalak. A gipszkarton felületeket az esztétikai igények függvényében négy osztályba soroljuk; míg a legegyszerűbb, Q1 minőségű falak végleges felületként nem alkalmazhatóak, a legmagasabb, Q4 osztályú felületeket különleges megvilágítási igények esetén, például sűrű fényben is bármilyen bevonattal alkalmazhatjuk.

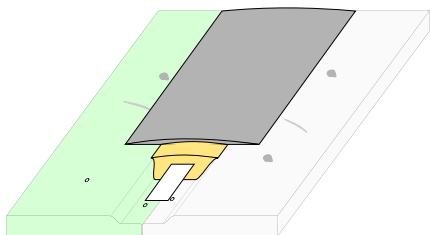
Q1 minőség - ha nincs esztétikai igény

A gipszkarton illesztéseket kitöltjük (hézagoljuk) és elsimítjuk. Ha szükséges, beágyazzuk a hézagerősítő szalagokat. Ha nem kerül hidegvagy más, elemes burkolat a felületre, a rögzítőelemek elsimítandók. A szerszám okozta sérülések megengedettek. Jellemzően későbbi burkolás előtti fogadófelületeket alakíthatunk így ki - végleges felületként a Q1 minőség nem alkalmazható!



Q2 minőség - alap glettelés

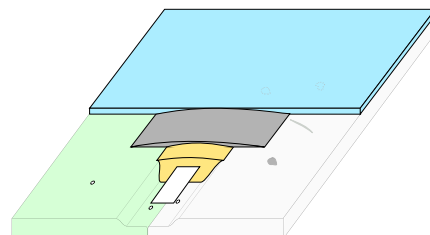
A Q1 glettelést követően a hézagkitöltések és a gipszkarton lap felületének találkozását fokozatmentesen elsimítjuk. A megmunkálási nyomokat, sorjákat, rögzítőelemek helyét kijavítjuk, a glettelte területeket lecsiszoljuk. Beltéri vakolatokhoz, strukturált bevonatokhoz, vastag tapétákhoz használható. Külön megállapodás hiányában a gipszkarton felületeket Q2 minőségben kell elkészíteni.



A nyers, szerelt szerkezeteket a glettelés három fő lépése teszi minden esztétikai igényt kielégítő beltéri fallá: az illesztések hézagolása, a szükséges javítások és (Q3 és Q4 minőségi szinten) a felületi simítás. Az így előkészített felületeket a végső követelményeknek megfelelően átfesthetjük a Cemix M-TOP, PrimoTOP vagy a színes InterTOP beltéri falfestékeivel.

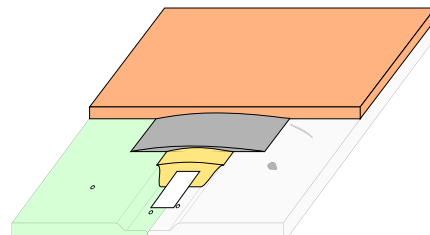
Q3 minőség - festhető felület

A Q2 glettelésen túl a teljes gipszkarton felületet legalább 1 mm vastagságban összefüggően átgetteljük, lesimítjuk és szükség szerint lecsiszoljuk. Átfestése matt beltéri falfestékkel ajánlott. Noha a Q3 felület egyenletes, sima és a legtöbb esztétikai igényt kielégíti, sűrű fényben kirajzolódhatnak a szerkezet illesztései; ezek a jelek nem tekinthetők minőségi problémának.



Q4 minőség - kiemelt esztétikai igényekhez

A Q2 glettelésen túl a teljes gipszkarton felületet 2-3 mm vastagságban összefüggően átgetteljük, lesimítjuk és szükség szerint lecsiszoljuk. Kiemelt esztétikai igényeknek is megfelelő alapfelületet képez, finom struktúrájú, fényes bevonatokhoz is alkalmas. Különleges fényviszonyokhoz tervezett (pl. célzottan megvilágított) felület glettelését a végleges fények mellett kell végezni.



Építő megoldások

új építéshez,
felújításhoz



VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

Tel.: 06 88 590 500

e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu

www.cemix.hu

Cemix Hungary Kft., 8200 Veszprém, Házgyári u. 9.

Az Ön viszonteladója: