

Fix & Grout Brick

Felhasználásra kész, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, penészedésgátló diszperziós ragasztó BioBlock® technológiával. Használható téglaburkoló elemek és könnyűsúlyú műgyanta vagy cementkötésű műkö elemek bel- és kültéri burkolására



MSZ EN 12004 SZERINTI BESOROLÁS

A **Fix & Grout Brick** D2T osztály szerinti fokozott teljesítményű (2), lecsúszásmentes (T), diszperziós (D) ragasztó.

A **Fix&Grout Brick** megfelelőségét a *Technische Universität München* laboratóriuma által kiadott **no 25080309/Gi (TUM)** számú tanúsítvány igazolja.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Fix & Grout Brick** minden típusú téglaburkoló elem, és könnyűsúlyú műgyanta vagy cementkötésű műkö díszítőelemek bel- és kültéri falra ragasztására használható.

A többlet ragasztó amely kinyomódik a fugahézagokba nedves ecsettel simítsa el, ez egyúttal a fugakialakítás feladatát is megoldja.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Fix & Grout Brick** felhasználásra kész, műgyantából, válogatott szemcseméretű adalékból és adalékszerekből álló vizes diszperziós ragasztó.

A **Fix & Grout Brick** könnyen felhordható ragasztó. Nyitott ideje 20 perc (+23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett) a burkolólapok biztonságos és megbízható ragasztását teszi lehetővé.

Lecsúszásmentes (tixotróp) jellemzői miatt a

burkolólapok azonnal megtapadnak, és nem csúsznak le.

A **Fix & Grout Brick** viszkozitása olyan, hogy a fugahézagokból kitüremkedő ragasztó nedves ecsettel elsimítható, így utójavítása szükségtelen. Az ilyen jellegű alkalmazás folytatása előtt a fugahézagokból kitüremkedő ragasztót a felületszilárdulása előtt simítsa el.

A **Fix & Grout Brick** akkor köt meg, miután a ragasztó víztartalma elpárolog. Megszilárdulva rugalmassá válik, és kiváló tapadási tulajdonságokkal rendelkezik. Öregedésálló és jól ellenáll az ultraibolya sugárzásnak.

A **Fix & Grout Brick** a 8-10 mm széles fugahézagokban zsugorodásmentesen szilárdul meg, a felületén anyagkiválás nem játszódik le, valamint hőállósága 70°C-ig kitűnő.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja a **Fix & Grout Brick**-et folyamatos vízterhelésnek (pl. medencékben) és felszivárgó nedvességnek kitett felületeken.
- Ne használja nem-nedvszívó burkolólapok ragasztására nem-nedvszívó felületre.
- Ne használja fém felületekre.

Fix & Grout Brick



Szürke színű Fix & Grout Brick kontakréteg felhordása az aljzatra



Szürke színű Fix & Grout Brick átlós irányú felhordása fogazott simítóval



Cotto burkolóelemek felhelyezése

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek):	
A termék megfelel a következő szabványoknak:	
	- az európai EN 12004-nek D2T-ként
	- ISO 13007-1-nek D2T-ként
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	sűrű
Szín:	fehér (100) , szürke (113), bézs (132)
Látszólagos sűrűség (g/cm ³):	1,65 ± 0,05
Szárazanyag-tartalom (%):	84
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	1.000.000
pH:	8-9
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +30°C-ig
Ellenállás fagyás/olvadás ciklusoknak:	ellenálló
Alkalmazási adatok (23 C, 50% relatív páratartalom)	
Nyitott idő (MSZ EN 1346 szerint):	20 perc
Utánigazítási idő:	30-35 perc
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Tapadószilárdság MSZ EN 1348 szerint (N/mm ²):	
- kezdeti:	> 1
- hevítéses öregítés után:	> 1
- vízbe merítés után:	> 0,5
- megnövelt hőmérsékleten:	> 1



A burkolóelemek felhelyezése biztosítja a nedvesítést és a fugahézagok kitöltését



Fugahézag simítása nedves ecsettel

- A **Fix & Grout Brick**-et csak jó vízállósággal rendelkező, megfelelően szilárd fafelületen szabad alkalmazni.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A **Fix & Grout Brick**-et csak az érvényes szabványok előírásait teljesítő aljzatra szabad felhordani, melyek legyenek simák, stabilak, mechanikailag ellenállóak, szárazak, és az olajtól, zsírtól, viasztól vagy leváló részektől mentesek.

Az esetleges felületi repedéseket tömítse el, a nem tapadó részeket távolítsa el. Ha az alapfelület nem sima, akkor a felületet megfelelő termék alkalmazásával készítse elő.

A **Fix & Grout Brick** használható alapozó nélkül gipsz felületekre is, ha a felület száraz és mechanikailag megfelelően szilárd.

A ragasztó felhordása, a burkolóelemek felhelyezése és a fugahézagok kialakítása

Az alábbiakban ismertetett alkalmazási módszer lehetővé teszi a burkolóelemek megfelelő felhelyezését, és a fugahézagok egyidejű kialakítását.

A **Fix & Grouts Brick**-et az aljzatra megfelelő (6-os, 8-as, 10-es) méretű fogazott simítóval hordja fel, amely biztosítja a felhelyezendő elemek hátlapjának teljes nedvesítését. A ragasztót a burkolóelemek vonalához képest átlósan hordja fel. A burkolóelemek felhelyezését mind a felkent ragasztóra közvetlenül, mind a ragasztónak a simító egyenes oldalú előzetes elsimítása után el lehet végezni.

Illessze a burkolóelemeket a ragasztóba, könnyedén csúsztatva, balról jobbra

haladva úgy, hogy egy kis mennyiségű ragasztó a fugahézagokban maradjon (8-10 mm-es fugahézagokat célszerű alkalmazni). A fugahézagokban lévő ragasztót megfelelő méretű ecsettel simítsa el, a simítás közben az ecsetet gyakran nedvesítse meg.

A **Fix & Grout Brick**-kel burkolt felületeket meg kell védeni az esőtől legalább 24 óráig, a fagytól és a közvetlen napsütéstől legalább 5-7 napig.

Tisztítás

A burkolatot nedves szivaccsal azonnal mossa le, amíg a termék még friss. Megkötött állapotban csak erős kefével távolítható el. Ne használja a terméket közvetlen napsütésnek kitett felületeken.

ANYAGSZÜKSÉGLET

- Kisméretű burkolóanyagok ragasztása: 6-os számú fogazott simítóval kb. 1,4-1,8 kg/m².
- Közepes méretű burkolóanyagok ragasztása: 8-as számú fogazott simítóval kb. 2,5-2,7 kg/m².
- Nagyméretű burkolóanyagok ragasztása: 10-es számú fogazott simítóval kb. 4-4,2 kg/m².

KISZERELÉS

A **Fix & Grout Brick** 5 és 12 kg-os műanyag vödrökben kapható.

SZÍNEK

A **Fix & Grout Brick** fehér (100), cementszürke (113) és bézs (132) színekben kapható.

ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban 24 hónapig. Fagytól védendő.



Ragasztó felhordása a díszburkolat hátlapjára



Példa egy könnyűsúlyú cementes díszburkolati elem fektetésére kültéren



Ragasztó kontaktréteg felhordása az aljzatra



Fehér színű Fix & Grout Brick átlós irányú felhordása 10-es fogazott simítóval



Fugakép kialakítása nedves ecsettel



Példa terrakotta burkolóelem felhelyezésére beltéren



Példa könnyű cementkötésű díszítőelem felhelyezésére kültéren

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban található, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT
TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában. A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon. A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK