



Fix & Grout Brick

Pastovité lepidlo připravené k okamžitému použití s vynikajícími vlastnostmi, sníženým skluzem a protiplísňovou technologií BioBlock® určené pro lepení pásků typu cotto a dalších obkladových prvků z vylehčeného cementového konglomerátu a syntetické pryskyřice v interiéru a exteriéru



KLASIFIKACE DLE EN 12004

Fix & Grout Brick je zlepšené (2) lepidlo v disperzi (D) se sníženým skluzem (T) třídy D2T.

OBLASTI POUŽITÍ

Fix & Grout Brick se používá pro lepení všech typů pásků cotto a dekorativních prvků z vylehčeného cementového konglomerátu a syntetické pryskyřice na stěny v interiéru a exteriéru.

Lepidlo, které se protlačí do spár plní při vhodném uhlazení vlhkým štětcem také funkci spárovací hmoty.

VLASTNOSTI

Fix & Grout Brick je lepidlo na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi, minerálního plniva vybrané granulometrie a speciálních přísad.

Fix & Grout Brick je pasta s velmi jednoduchou aplikací. Doba zavadnutí je 20 minut (při +23°C a 50% relativní vlhkosti), což zaručuje vysokou jistotu při lepení obkladu.

Díky tixotropním vlastnostem lepidla drží obkladové pásky na stěně bezprostředně po nalepení, aniž by sjížděly.

Viskozita výrobku **Fix & Grout Brick** umožňuje, že lepidlo vytlačené při nalepení do spár může být uhlazeno vlhkým štětcem tak, že již není třeba provádět další výplň spáry. Jestliže je přesto taková úprava spár požadována, je nezbytné, aby dříve, než se na povrchu hmoty vytvoří povrchová slupka, bylo lepidlo, které se protlačí do spár uhlazené.

K vytvrzení výrobku **Fix & Grout Brick** dochází úbytkem vody. Jakmile dojde k jeho vytvrzení, získává výrobek

značnou pružnost, vynikající přídržnost k podkladu a dobrou odolnost proti UV záření a stárnutí.

Fix & Grout Brick vytvrzuje při šířce spár 8-10 mm bez smrštění, nezpůsobuje tvorbu výkvětů a odolává teplotám až do +70°C.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Fix & Grout Brick** na povrchy vystavené trvalému zatížení vodou (například bazény), ani na stěny vystavené vztlínající kapilární vlhkosti.
- Nepoužívejte pro lepení nesavých materiálů na nesavé podklady.
- Nepoužívejte na kovové podklady.
- **Fix & Grout Brick** používejte na dřevo pouze za předpokladu, že toto je stabilní ve vlhkém prostředí a je pevně přikotveno k podkladu.

ZPŮSOBY POUŽITÍ

Příprava podkladu

Všechny podklady určené k lepení musí být ve shodě s platnými normami. Podklad musí být rovný, stabilní, mechanicky odolný, vyschlý a zbavený zbytků olejů, mastnot, vosků a nesoudržných částic. Případné trhliny utěsněte a odstraňte veškeré nesoudržné částice. Pokud podklad není rovný, musí být vyrovnán vhodným výrobkem.

Fix & Grout Brick je možné nanášet i na sádrové podklady bez předchozí aplikace primeru za předpokladu, že je podklad vyschlý a mechanicky pevný.



Nanášení tenké základní vrstvy Fix & Grout Brick šedého



Nanášení Fix & Grout Brick šedého zubovou stěrkou v diagonálním směru



Instalace obkladových pásků

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)	
Ve shodě s normami:	
– evropská: EN 12004 jako D2T	
– ISO 13007-1 jako D2T	
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	hustá pasta
Barva:	bílá, šedá, béžová
Zdánlivá objemová hmotnost (g/m³):	1,65 ± 0,05
Obsah sušiny (%):	84
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	800 000
pH:	8-9
Přípustná teplota při zpracování:	od +5°C do +30°C
Odolnost proti mrazovým cyklům:	trvalá
Skladovatelnost:	24 měsíců v původním uzavřeném obalu a suchém prostředí
Klasifikace nebezpečných látek podle směrnice 1999/45/CE:	žádná. Před použitím prostudujte odstavec "Bezpečnostní předpisy pro přípravu a použití na stavbě" a informace uvedené na obalu a v Bezpečnostním listu
Celní zařazení:	3506 91 00
ÚDAJE PRO POUŽITÍ při +23°C a 50% relativní vlhkosti	
Doba zavadnutí (ve shodě s EN 1346):	20 minut
Doba pro opravy:	30-35 minut
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Přídržnost dle EN 1324 (N/mm²):	
– počáteční:	1
– po působení tepla:	1
– po ponoření do vody:	0,5
– při zvýšené teplotě:	1



Příklad lepení obkladových pásků z vylehčeného cementového konglomerátu v exteriéru



Vyhlazení spáry vlhkým štětcem

Nanášení lepidla, kladení pásků a konečná úprava spár

Tato metoda umožňuje lepení pohledových obkladových pásků a současně konečnou úpravu spár.

Fix & Grout Brick naneste na podklad pomocí zubové stěrky vhodné velikosti tak, aby bylo zaručeno dokonalé pokrytí rubové strany lepených obkladových prvků (č. 6-8-10) a pokračujte diagonálním kladením ve směru obkladových pásků.

Pohledové pásky lepte tak, že je přitlačíte k podkladu a jemně posunete zleva doprava, abyste zajistili vyplnění spáry malým množstvím lepidla (předpokládáme spáru od 8 do 10 mm). Potom lepidlo ve spáře vyhladíte vhodným štětcem, který často namáčejte ve vodě.

Obklady lepené výrobkem **Fix & Grout Brick** musí být chráněny před deštěm po dobu nejméně 24 hodin a před mrazem a sluncem po dobu nejméně 5-7 dní.

Při lepení v exteriéru nejprve nanese hladkou stranou stěrky tenkou vrstvu lepidla na podklad a teprve potom nanese zubovou stěrkou požadované množství lepidla. Pro záruku dokonalého spoje nanese vrstvu lepidla i na rubovou stranu lepeného prvku.

Čištění

Zbytky lepidla odstraňte z obkladu v čerstvém stavu vlhkou houbou. Zbytky vytvrzeného lepidla odstraňte tvrdou stěrkou. Nepoužívejte výrobek na povrchy vystavené slunečnímu záření.

SPOTŘEBA

- Lepení malých formátů: stěrka č.6, spotřeba cca 1,4-1,8 kg/m².
- Lepení středních formátů: stěrka č.8, spotřeba cca 2,5-2,7 kg/m².
- Lepení velkých formátů: stěrka č.10, spotřeba cca 4-4,2 kg/m².

BALENÍ

Fix & Grout Brick je dodáván v plastových vědrech 5 a 12 kg.

BARVY

Fix & Grout Brick je k dispozici v bílé, šedé a béžové barvě.

SKLADOVÁNÍ

Fix & Grout Brick má při skladování v suchém prostředí a původním uzavřeném obalu dobu skladovatelnosti 24 měsíců. Chraňte před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Fix & Grout Brick není nebezpečný ve smyslu aktuálních norem. Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. Další informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Lepení pásků typu cotto a dalších obkladových prvků z vylehčeného cementu pomocí lepidla v disperzi, které má zlepšené vlastnosti a snížený skluz, zařazeného podle EN 12004 jako D2T (**Fix & Grout Brick** výrobce MAPEI S.p.A.). Lepidlo vytlačené do spár plní při vhodném vyhlazení vlhkým štětcem také funkci spárovací hmoty.



Náš závazek k životnímu prostředí

Více než 150 výrobků MAPEI napomáhá projektantům a stavitelům v realizaci pokrokových projektů, které jsou certifikovány U.S. Green Building Council (Rada ekologických staveb Spojených států amerických) podle LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).



Nanášení lepidla na rubovou stranu obkladového prvku



Příklad pokládky obkladových prvků typu cotto v interiéru



Nanášení základní tenké vrstvy na podklad



Diagonální nanášení lepidla **Fix & Grout Brick** bílého zubovou stěrkou č. 10



Vyhlazení spáry vlhkým štětcem

Fix & Grout Brick



Příklad pokládky dekorativních obkladů z vylehčeného cementového konglomerátu v interiéru



Příklad pokládky dekorativních obkladů z vylehčeného cementového konglomerátu v exteriéru

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com