Baumit Baumacol FlexMarmor

Výrobek: Průmyslově vyráběná hydraulicky pojená suchá lepicí směs. Vysoce zušlechtěná flexibilní lepicí malta s bílým cementem pro tenkovrstvé pokládání obkladů a dlažeb, vhodná do oblastí se zvýšeným namáháním. Voděodolná a mrazuvzdorná.

Složení: Bílý cement, kamenivo, zušlechťující přísady.

Vlastnosti: Zlepšené, deformovatelné lepidlo s bílým cementem, se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí.

Použití: V interiéru i exteriéru pro pokládání různých keramických obkládaček, vysoce slinuté dlažby, velkoformátových desek, přírodního kamene a slinuté keramiky s nasákavostí pod 0,5% i při zvýšeném tepelném anebo statickém zatížení, např. na podlahovém vytápění. Obzvlášť pro lepení skleněné mozaiky a dalších průsvitných obkladových a dlažebních prvků, také obkladu na obklad a na podlahové vytápění.

Technické údaje:

Reakce na oheň:	třída A1
Třída:	C2 TE S1 dle ČSN EN 12004
Zpracovatelnost:	cca 4 hodiny [1)]
Otevřený čas:	cca 30 min. [1)]
Přídržnost:	min. 1 N/mm^2
Možnost korekce polohy obkladu:	max. 5 min. [1)]
Max. tloušťka vrstvy:	5 mm
Pochozí:	po cca 2 dnech [1)]
Potřeba vody:	cca 7 - 8 l/25 kg suché směsi
Spotřeba:	cca 3 kg/m^2/ dle typu obkladu a tloušťce vrstvy

Orientační spotřeba materiálu v závislosti na velikosti použitých zubů hladítka:

Velikost zubů (mm):	3	6	10
Spotřeba cca (kg/m^2):	1,5	2,5	3,5

1) Při teplotě prostředí +20 °C a vzdušné relativní vlhkosti ≤ 70 %. Nepříznivé klimatické podmínky, zejména nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu mohou dobu zrání výrazně prodloužit.

Zajištění kvality: Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím autorizované zkušebny.

Bezpečnostní pokyny: Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na www.baumit.cz.

Skladování: V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.

Způsob dodávky: pytel 25 kg, 1 paleta = 54 pytlů = 1350 kg

Podklad: Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru a zbytků odformovacích prostředků. Musí být dostatečně drsný, nezmrzlý a suchý.
Použití na všechny běžné stavební podklady zejména bytových a veřejných objektů, např. na beton, cementové anebo sádrové potěry, omítky, sádrokarton, betonové prefabrikáty a hladce gletovaný beton, dále v prostorách teras, sprch, umýváren a jiných prostor se zvýšenou vlhkostí, koupališť, na fasádách i vlhkých prostorech průmyslových objektů.
Nepoužívat na dřevo, kovy, umělé hmoty, nevyzrálé cementem pojené podklady s nedokončeným smršťováním.

Vždy předem ověřit vyzrálost podkladu. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřit vhodným základním nátěrem - Baumit SuperGrund, Baumit Grund.

Doporučené nářadí: Pomaluběžné elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, houba na mytí, vodováha. Ozubené hladítko musí odpovídat použitému druhu obkladu.

Zpracování: Baumit Baumacol FlexMarmor se smísí v čisté míchací nádobě pomaluběžným mísidlem s cca 7 - 8 l záměsové vody na 25 kg suché směsi na bezhrudkovou homogenní hmotu. Doba mísení cca 3 min. Po odležení cca 5 min. opět krátce promíchat. Lepicí maltu nanášet na podklad ve 2 pracovních krocích. V prvním pracovním kroku nanést tenkou kontaktní

Baumit, spol. s r.o.,
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem www.baumit.cz
baumit.com

vrstvu. Na ještě mokrou vrstvu nanést ve druhém pracovním kroku ozubenou stěrkou odpovídající vrstvu lepicí hmoty pod úhlem 45 – 60°. Obkladové prvky přitlačit do maltového lože a případné zbytky malty odstranit mokrou houbou.
Ve venkovních prostorách a do více namáhaných oblastí použít kombinovaný způsob pokládky, Buttering-Floating. Minimální plocha slepu s podkladem: interiér – 65%, exteriér – 90%. U neznámého druhu dlažby doporučujeme provést zkoušku přídržnosti.

Cca 24 hodin po aplikaci chránit před mechanickým zatěžováním (chůzí).

Upozornění a všeobecné pokyny:

S ohledem na konkrétní podklad dodržovat platné normy, zpracovatelské směrnice a technické listy Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty prodlužují tuhnutí, vysoké teploty nepříznivě urychlují tuhnutí a tvrdnutí. Nepřimíchávat žádné další materiály.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.

Baumit, spol. s r.o.,
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem www.baumit.cz

baumit.com