



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 cementové lepidlo 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. Obzvláště pro lepení skleněné mozaiky a dalších průsvitných obkladových a dlažebních prvků, také obkladu na obklad a na podlahové vytápění.				
Technické údaje	Třída:	C2 TE S1 dle ČSN EN 12004			
	Doba zpracovatelnosti:	cca 4 h			
	Otevřený čas:	cca 30min			
	Možnost korekce:	cca 5 min			
	Max. tloušťka vrstvy:	5 mm			
	Přidrženost:	min. 1 N/mm ²			
	Potřeba vody:	cca 0,26 l/kg			
	Spotřeba materiálu:	cca 3 kg/m ² , dle druhu obkladového prvku, tloušťce vrstvy			
	- dle velikosti zubů (mm):	4	6	8	10 kulaté
	Spotřeba kg/m ²	1,6	2,0	2,5	3,0 4,5 kg/m ²
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .				
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.				
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001:2000.				
Způsob dodávky	25 kg pytel - 54 pytlů/paleta = 1 350 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, umývár 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 vyzrállost podkladu. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřit vhodným základním nátěrem - Baunit SuperGrund, Baunit Grund.

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

Zpracování Baunit Baumacol FlexMarmor se smísí v čisté míchací nádobě pomaluběžným mísidlem s cca 6,5 l záměsové vody na 25 kg suché směsi na bezhrudkovou homogenní hmotu. Doba mísení cca 3 min. Po odležení cca 15 min. opět krátce promíchat. Lepicí maltu nanášet na podklad ve 2 pracovních krocích. V prvním pracovním kroku nanést tenkou kontaktní 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. 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 urychlují tuhnutí a tvrdnutí. Nepřimíchávat žádné další materiály.

Doporučené systémové výrobky

Baunit Baumacol Protect	Baunit SuperGrund
Baunit Baumacol Proof	Baunit Grund
Baunit Baumacol PremiumFuge	Baunit Baumacol Preciso
Baunit Baumacol Polyurethane	Baunit Baumacol FlexTop
Baunit Baumacol Silikon	Baunit Baumacol FlexUni
Baunit Nivello Quattro	Baunit Baumacol ProPlus
Baunit Nivello 30	Baunit Baumacol Basic
Baunit Nivello 10	

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.