



Baumit Baumacol FlexUni



Výrobek	Průmyslově vyráběná hydraulicky pojená suchá lepicí směs. Vysoce zušlechtěná flexibilní lepicí malta pro tenkovrstvé pokládání obkladů a dlažeb, vhodná pro zvýšené namáhání. Voděodolná a mrazuvzdorná.					
Složení	Cement, kamenivo, zušlechtující přísady.					
Vlastnosti	Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem, třídy C2T S1.					
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. Také pro lepení dlažby na dlažbu.					
Technické údaje	Třída:	C2T S1 dle ČSN EN 12004				
	Doba zpracovatelnosti:	cca 4 h				
	Otevřený čas:	cca 20 – 30 min.				
	Možnost korekce:	cca 5 min				
	Maximální tloušťka vrstvy:	5 mm				
	Přidrženost:	min. 1 N/mm ²				
	Potřeba vody:	cca 0,25 l/kg				
	Spotřeba materiálu:	cca 3 kg/m ² , odvislé dle druhu obkladového prvku				
	- dle velikosti zubů (mm):	4	6	8	10	R12
	Spotřeba cca:	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 pytlů - 54 pytlů/pal. = 1 350 kg					

Podklad	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Nepoužívat na dřevo, kovy, umělé hmoty, nevyzrálé cementem pojené podklady s nedokončeným smršťováním.</p> <p>Vždy předem ověřit vyzrállost podkladu. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřit vhodným základním nátěrem - Baunit SuperPrimer, Baunit Grund.</p>
Doporučené nářadí	<p>Pomaluběžné elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, houba na mytí, vodováha. Ozubené hladítko musí odpovídat použitému druhu obkladu.</p>
Zpracování	<p>Baunit Baumacol FlexUni se smísí v čisté míchací nádobě pomaluběžným mísidlem s cca 6,25 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 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.</p> <p>Ve venkovních prostorách, koupaliště a do vysoce 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.</p> <p>Cca 24 hodin po aplikaci chránit před mechanickým zatěžováním (chůzí).</p>
Upozornění a všeobecné pokyny	<p>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.</p>

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.