

Baumit Baumacol FlexUni

Flexibilní lepicí malta třídy C2T S1



- Pro nasákavé i nenasákavé obkladové prvky
- Flexibilní, se sníženým skluzem
- Vhodné i pro podlahové topení

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, zušlechťující přísady.	
Vlastnosti	Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem, třídy C2T S1.	
Použití	V interiéru a 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	Reakce na oheň:	A1
	Přidržnost:	min. 1 N/mm ²
	Klasifikace:	C2T S1
	Max. tloušťka vrstvy:	5 mm
	Norma:	ČSN EN 12 004
	Otevřený čas:	min. 20 min.
	Doba zpracovatelnosti:	cca 4 hod

	25 kg pytel
Spotřeba	cca 3 kg/m ² závisí na druhu obkladu, nářadí a vlastnostech podkladu
Potřeba vody	cca 0.26 l/kg

Přibližná spotřeba materiálu dle velikosti zubů použitého hladítka:					
Velikost zubů hladítka (mm):	4	6	8	10	R12
Spotřeba přibližně (kg/m ²):	1,6	2,0	2,5	3,0	4,5



Způsob dodání	25 kg pytel - 54 pytlů/ pal. = 1 350 kg
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečnostní pokyny	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku , který je k dispozici na www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
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.
Příprava podkladu	Vždy předem ověřit vyzrállost podkladu. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřit vhodným základním nátěrem - Baumit SuperPrimer, Baumit Grund.
Zpracování	Doporučené nářadí: Pomaluběžné elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, houba na mytí, vodováha. Ozubené hladítko musí odpovídat použitému druhu obkladu. Baumit Baumacol FlexUni se smísí v čisté míchací nádobě pomaluběžným mísidlem s cca 6,50 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. Ve venkovních prostorách, koupaliště a do vysoce namáhaných oblastí použít kombinovaný způsob pokládky, Battering-Floating. Minimální plocha slepu s podkladem: interiéru – 65 %, exteriéru – 90 %. U neznámého druhu dlažby doporučujeme provést zkoušku přidržitosti. Cca 24 hodin po aplikaci chránit před mechanickým zatěžováním (chůzí).
Upozornění a všeobecné pokyny	Ve vztahu ke konkrétnímu podkladu 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, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.