

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, vysocí 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
	Soudržnost:	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.

Bezpečností 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, sádkokarton, betonové prefabrikáty a hladce gletovaný beton, dále v prostorách teras, sprch, umývár a jiných prostor se zvýšenou vlhkostí, koupališt, 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, koupališt a do vysoce namáhaných oblastí použít kombinovaný způsob pokládky, Battering-Floating. Minimální plocha slepu s podkladem: interiér – 65 %, exteriér – 90 %. U neznámého druhu dlažby doporučujeme provést zkoušku přidržitosti. V případě lepení přírodního kamene doporučujeme vždy nejprve provést zkušební nalepení vzorku pro ověření, zda lepidlo nezpůsobuje změny na povrchu lepeného prvku. 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.