



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	<table><tr><td>Třída:</td><td>C2T S1 dle ČSN EN 12004</td></tr><tr><td>Doba zpracovatelnosti:</td><td>cca 4 h</td></tr><tr><td>Otevřený čas:</td><td>cca 20 – 30 min.</td></tr><tr><td>Možnost korekce:</td><td>cca 5 min</td></tr><tr><td>Maximální tloušťka vrstvy:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>Přidržnost:</td><td>min. 1 N/mm²</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 0,25 l/kg</td></tr><tr><td>Spotřeba materiálu:</td><td>cca 3 kg/m², odvislé dle druhu obkladového prvku</td></tr><tr><td>- dle velikosti zubů (mm):</td><td></td></tr><tr><td>Spotřeba cca:</td><td><table><tr><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>R12</td></tr><tr><td>1,6</td><td>2,0</td><td>2,5</td><td>3,0</td><td>4,5 kg/m²</td></tr></table></td></tr></table>	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	Přidržnost:	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):		Spotřeba cca:	<table><tr><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>R12</td></tr><tr><td>1,6</td><td>2,0</td><td>2,5</td><td>3,0</td><td>4,5 kg/m²</td></tr></table>	4	6	8	10	R12	1,6	2,0	2,5	3,0	4,5 kg/m ²
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																														
Přidržnost:	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):																															
Spotřeba cca:	<table><tr><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>R12</td></tr><tr><td>1,6</td><td>2,0</td><td>2,5</td><td>3,0</td><td>4,5 kg/m²</td></tr></table>	4	6	8	10	R12	1,6	2,0	2,5	3,0	4,5 kg/m ²																				
4	6	8	10	R12																											
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/pal. = 1 350 kg, kbelík 5 kg – 64 kbelíků/pal. = 320 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 - Baumit SuperGrund, Baumit 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>Baumit Baumacol FlexUni se smísí v čisté míchací nádobě pomaluběžným mísidlem s cca 6,25 l záměsové vody na 25 kg balení (1.25 l na 5 kg balení) 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 stěrku 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 nezabývají zpracovatele zodpovědností za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.