



# Baunit Baumacol FlexUni



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná hydraulicky pojená suchá lepicí směs. Vysoce zušlechtěná lepicí malta pro tenkovrstvé pokládání obkladů a dlažeb, vhodná pro zvýšené namáhání. Voděodolná a mrazuvzdorná.																																																																						
<b>Složení</b>	Cement, kamenivo, zušlechťující přísady.																																																																						
<b>Vlastnosti</b>	Zlepšené, cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí.																																																																						
<b>Použití</b>	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.																																																																						
<b>Technické údaje</b>	<table><tr><td>Třída:</td><td colspan="5">C2 TE dle ČSN EN 12004</td></tr><tr><td>Doba zpracovatelnosti:</td><td colspan="5">cca 4 h</td></tr><tr><td>Otevřený čas:</td><td colspan="5">30min</td></tr><tr><td>Možnost korekce:</td><td colspan="5">cca 5 min</td></tr><tr><td>Maximální tloušťka vrstvy:</td><td colspan="5">5 mm</td></tr><tr><td>Přidržnost:</td><td colspan="5">min. 1 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td colspan="5">cca 0,25 l/kg</td></tr><tr><td>Spotřeba materiálu:</td><td colspan="5">cca 3 kg/m<sup>2</sup>, odvislé dle druhu</td></tr><tr><td>- dle velikosti zubů (mm):</td><td colspan="5">obkladového prvku</td></tr><tr><td>Spotřeba cca:</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>R12</td></tr><tr><td></td><td>1,6</td><td>2,0</td><td>2,5</td><td>3,0</td><td>4,5 kg/m<sup>2</sup></td></tr></table>					Třída:	C2 TE dle ČSN EN 12004					Doba zpracovatelnosti:	cca 4 h					Otevřený čas:	30min					Možnost korekce:	cca 5 min					Maximální tloušťka vrstvy:	5 mm					Přidržnost:	min. 1 N/mm <sup>2</sup>					Potřeba vody:	cca 0,25 l/kg					Spotřeba materiálu:	cca 3 kg/m <sup>2</sup> , odvislé dle druhu					- dle velikosti zubů (mm):	obkladového prvku					Spotřeba cca:	4	6	8	10	R12		1,6	2,0	2,5	3,0	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Třída:	C2 TE dle ČSN EN 12004																																																																						
Doba zpracovatelnosti:	cca 4 h																																																																						
Otevřený čas:	30min																																																																						
Možnost korekce:	cca 5 min																																																																						
Maximální tloušťka vrstvy:	5 mm																																																																						
Přidržnost:	min. 1 N/mm <sup>2</sup>																																																																						
Potřeba vody:	cca 0,25 l/kg																																																																						
Spotřeba materiálu:	cca 3 kg/m <sup>2</sup> , odvislé dle druhu																																																																						
- dle velikosti zubů (mm):	obkladového prvku																																																																						
Spotřeba cca:	4	6	8	10	R12																																																																		
	1,6	2,0	2,5	3,0	4,5 kg/m <sup>2</sup>																																																																		
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list viz <a href="http://www.baunit.cz">www.baunit.cz</a> .																																																																						
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.																																																																						
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001:2000.																																																																						
<b>Způsob dodávky</b>	25 kg pytel - 54 pytlů/paleta = 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, umývárén 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 vyzrálost podkladu. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřit vhodným základním nátěrem - Baunit SuperGrund, Baunit Grund.</p>	
<b>Doporučené nářadí</b>	<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 přidržnosti.</p> <p>Cca 24 hodin po aplikaci chránit před mechanickým zatěžováním (chůzí).</p>	
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	<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>	
<b>Doporučené systémové výrobky</b>	<p>Baunit Baumacol Protect Baunit Baumacol Proof Baunit Baumacol PremiumFuge Baunit Baumacol Polyurethane Baunit Baumacol Silikon Baunit Nivello Quattro Baunit Nivello 10 Baunit Nivello 30</p>	<p>Baunit Baumacol Preciso Baunit Baumacol ProPlus Baunit Baumacol FlexTop Baunit Baumacol FlexMarmor Baunit Baumacol Basic Baunit SuperGrund Baunit Grund</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 nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.