



Baumit Baumacol Basic



Výrobek	Průmyslově vyráběná, hydraulicky pojená, suchá lepicí směs pro tenkovrstvé pokládání obkladů a dlažeb. Voděodolná a mrazuvzdorná.					
Složení	Cement, kamenivo, zušlechťující přísady.					
Vlastnosti	Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem.					
Použití	Především v interiéru pro lepení keramických obkladů a nasakavé dlažby.					
Technické údaje	Třída:	C1 T dle ČSN EN 12004				
	Doba zpracovatelnosti:	cca 4 h				
	Otevřený čas:	20 min				
	Možnost korekce:	cca 5 min				
	Maximální tloušťka vrstvy:	5 mm				
	Přídržnost:	min. 0,5 N/mm ²				
	Potřeba vody:	cca 0,24 l/kg				
	Spotřeba materiálu:	cca 3 kg/m ² , odvislé dle druhu obkladu				
	- dle velikosti zubů (mm):					
	Spotřeba cca:	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/paleta = 1 350 kg					
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 běžné stavební podklady zejména bytových a veřejných objektů, např. na beton, potěr, omítky, pórobeton. Nepoužívat na dřevo, kovy, umělé hmoty, nevyzrálé cementem pojené podklady s nedokončeným smršťováním, na podlahové vytápění a slinutou keramiku s nasákavostí menší než 3,0%, betonové prefabrikáty a hladce gletovaný beton. Vždy předem ověřit vyzrálост podkladu. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřit vhodným základním nátěrem - Baumit SuperGrund, Baumit Grund.					

Doporučené nářadí Pomaluběžné elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, houba na mytí, vodováha. Ozubené hladítko musí odpovídat použitému druhu obkladu.

Zpracování Baunit Baumacol Basic se smísí v čisté míchací nádobě pomaluběžným mísidlem s cca 6 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.

Do více namáhaných oblastí použít kombinovaný způsob pokládky, Buttering-Floating. Minimální plocha slepu s podkladem: interiér – 65%. U neznámého druhu dlažby doporučujeme provést zkoušku přídržnosti.

Cca 24 hodin po aplikaci chránit před mechanickým zatěžováním (chůzí).

Upozornění a všeobecné pokyny 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.

Doporučené systémové výrobky

Baunit Baumacol Protect
Baunit Baumacol Proof
Baunit Baumacol PremiumFuge
Baunit Baumacol Polyurethane
Baunit Baumacol Silikon
Baunit Baumacol Preciso
Baunit SuperGrund
Baunit Grund

Baunit Baumacol FlexMarmor
Baunit Baumacol FlexTop
Baunit Baumacol FlexUni
Baunit Baumacol ProPlus
Baunit Nivello Quattro
Baunit Nivello 10
Baunit Nivello 30

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.