

# Baumit Baumacol Basic

## Baumit Baumacol Basic



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná hydraulicky pojená suchá lepicí směs, mrazuvzdorná, vodovzdorná, neškodná při styku s potravinami.					
<b>Složení</b>	Cement, písek, přísady.					
<b>Použití</b>	V interiéru i exteriéru, při pokládání obkladaček, dlaždic, desek z tvrdé pěny (Baumit Uni desky).					
<b>Technické údaje</b>	Třída:	C1 dle ČSN EN 12004				
	Potřeba vody:	cca 0,25 l/kg				
	Doba odležení:	cca 15 min				
	Doba zpracovatelnosti:	cca 4 hod				
	Otevřený čas:	20 - 30 min				
	Možnost korekce obkladaček:	cca 5 min				
	Max. tloušťka vrstvy:	4 mm				
	Přidrženost:	0,5 N/mm <sup>2</sup>				
	Spotřeba materiálu:	cca 3 kg/m <sup>2</sup> (podle formátu)				
	- dle velikosti zubů (mm)	4	6	8	10	kulaté
	- spotřeba cca	1,6	2,0	2,5	3,0	4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Způsob dodávky</b>	25 kg pytel	48 pytlů/pal = 1200 kg				
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 12 měsíců.					
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001:2000.					
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list, <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a>					
<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý.					
	Použití na beton, cementové a sádrové potěry, omítky, lehké betony, porobeton, sádrokarton, zdivo, betonové prefabrikáty, šalovaný hladký beton, na dlaždice s nevhodnou tvorbou pórů, pro kameninové dlaždice s nasákavostí menší než 0,5%. V prostorách teras, fasád, koupališť a u podlahových topení ve všech obytných prostorách. Není vhodné na dřevo, kov, umělé hmoty a cementem pojené podklady před definitivním dokončením pnutí.					
	U podkladů musí být přezkoušena jejich vyvrálost. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřete vhodnou penetrací.					
<b>Doporučené nářadí</b>	Pomaluběžné mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžice, houba. Ozubené hladítko musí odpovídat použitému druhu obkladu.					
<b>Zpracování</b>	Baumit Baumacol Basic se smísí pomaluběžným mísidlem s cca 6,25 l záměsové vody na 25 kg suché směsi. Doba mísení cca 3 min. Po cca 15 min doby odležení ještě jednou krátce promíchat. Poté je směs připravena k použití. Lepidlo se nanáší na podklad ozubenou stěrkou pod úhlem 60 – 70°. Obkladačky, dlaždice se přitlačí a urovnají do konečné polohy (možnost korekce polohy ještě do 5 min). Materiál zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 4 hodin po přidání záměsové vody. Případné zbytky malty se odstraní mokrou houbou.					
	Ve venkovních prostorách, u koupališť a u vysoce namáhaných oblastí použít kombinovaný způsob lepení, Buttering Floating. Plocha slepu s podkladem: interiér – 65%, exteriér – 90%					
	Obklad chránit cca 24 hodin před mechanickým zatížením (pochůznost).					

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 zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.

# Baumit Baumacol Basic

## Baumit Baumacol Basic



<b>Související výrobky</b>	Baumit Baumacol Planea
	Baumit Baumacol Proof
	Baumit Baumacol Protect
	Baumit Těsnící páska
	Baumit Baumacol Pro
	Baumit Baumacol FlexUni
	Baumit Baumacol FlexTop
	Baumit základ
	Baumit Super základ
	Baumit Nivello 10
Baumit Nivello 30	

**Upozornění a všeobecné pokyny** Dodržovat normy, směrnice a technické listy s ohledem na podklad. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty prodlužují tuhnutí, vysoké teploty urychlují tuhnutí a tvrdnutí. Nepřidávat žádné další materiály.

<b>Referenční norma:</b> ČSN EN 12004 <b>Typ lepidla:</b> cementové lepidlo <b>Použití v praxi:</b> vnitřní a venkovní povrchová úprava podlah a stěn		
<b>Výrobce:</b> Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem		
<b>Seznam charakteristik</b>	<b>Deklarované hodnoty</b>	<b>Zkušební postupy</b>
<b>Pevnost slepu</b>	počátečná tahová přídržnost <b>Typ C1 v ČSN EN 12004</b>	ČSN EN 1348, 8.2
<b>Trvanlivost</b>		
<b>Povětrnostní / tepelné stárnutí</b>	tahová přídržnost po tepelném stárnutí <b>Typ C1 v ČSN EN 12004</b>	ČSN EN 1348, 8.4
<b>Působení vlhkosti</b>	tahová přídržnost po ponoření do vody <b>Typ C1 v ČSN EN 12004</b>	ČSN EN 1348, 8.3
<b>Odolnost vůči cyklům zmrazení / rozmrazení</b>	tahová přídržnost po cyklech zmrazení / rozmrazení <b>Typ C1 v ČSN EN 12004</b>	ČSN EN 1348, 8.5

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 zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.