

Baumit jádrová omítka strojní

Baumit GrobPutz Maschinell



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro strojní zpracování.																						
Složení	Vápenný hydrát, cement, omítkový písek, přísady.																						
Použití	Jádrová omítka pro strojní omítání, použitelná v interiéru a exteriéru.																						
Technické údaje	<table> <tr> <td>Zrnitost:</td> <td>2 mm</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td> <td>≥ 2,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td> <td>≥ 1,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Min. tloušťka omítky:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> v interiéru:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> stěna:</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td> strop:</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td> v exteriéru:</td> <td>20 mm</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba:</td> <td>cca 15,5 kg/m²/cm</td> </tr> <tr> <td>Vydatnost:</td> <td>cca 2,6 m²/pytel, cca 64 m²/t při tloušťce 1 cm</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>7-8 l záměsové vody / 40 kg suché směsi</td> </tr> </table>	Zrnitost:	2 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm ²	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm ²	Min. tloušťka omítky:		v interiéru:		stěna:	10 mm	strop:	8 mm	v exteriéru:	20 mm	Spotřeba:	cca 15,5 kg/m ² /cm	Vydatnost:	cca 2,6 m ² /pytel, cca 64 m ² /t při tloušťce 1 cm	Potřeba vody:	7-8 l záměsové vody / 40 kg suché směsi
Zrnitost:	2 mm																						
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm ²																						
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm ²																						
Min. tloušťka omítky:																							
v interiéru:																							
stěna:	10 mm																						
strop:	8 mm																						
v exteriéru:	20 mm																						
Spotřeba:	cca 15,5 kg/m ² /cm																						
Vydatnost:	cca 2,6 m ² /pytel, cca 64 m ² /t při tloušťce 1 cm																						
Potřeba vody:	7-8 l záměsové vody / 40 kg suché směsi																						
Způsob dodávky	<table> <tr> <td>volně ložené:</td> <td>silo</td> </tr> <tr> <td>balené:</td> <td>40 kg pytel</td> </tr> </table>	volně ložené:	silo	balené:	40 kg pytel																		
volně ložené:	silo																						
balené:	40 kg pytel																						
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců.																						
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001..																						
Bezpečnostní značení	viz bezpečnostní list, www.baumit.cz																						
Seznam RS vět	<p>Xi - dráždivý</p> <p>R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži</p> <p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima</p> <p>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</p> <p>S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</p> <p>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p>																						
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.																						
Doporučení pro podklady specifické pro výrobek	<p>Uvedené doporučení platí pro podklady odpovídající normě a předpokládá především s dostatečným předstihem vyplněné spáry. V případě nevyplněných spár a nebo při tloušťkách omítky nad 25 mm se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý podklad. Pokud se druhá omítková vrstva nenanáší na čerstvý, avšak zavadlý podklad, je potřebné první vrstvu zdrsnit. Na všechny obvyklé stavební podklady je třeba aplikovat před nanášením Baumit jádrové omítky strojní Baumit přednástřík.</p> <p>Pálené cihly a cihelné bloky V interiéru a exteriéru: Doporučuje se Baumit přednástřík Technologická přestávka: min. 3 dny</p> <p>Betonové tvárnice z lehčeného nebo klasického kameniva V interiéru a exteriéru: Baumit přednástřík Technologická přestávka: min. 3 dny.</p>																						

Baumit jádrová omítka strojní

Baumit GrobPutz Maschinell



Dřevocementové a cementotřískové lehké stavební desky - jedno i vícevrstvé

V exteriéru: doporučuje se použít systém s lehčenou omítkou nebo tepelně izolační systém Baumit.

V interiéru: Baumit přednástřík 4 mm s vloženou sítí **)

Technologická přestávka : min.. 3 dny

Pórobeton

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík

Technologická přestávka: min. 3 dny

Před nanesením konečné povrchové úpravy doporučujeme provést mezivrstvu Baumit stěrková malta nebo Baumit ProContact s vloženou sklotextilní výztuží.

Beton

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík

Technologická přestávka: min. 3 dny

Zpracování

Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. je potřebné před omítáním zaplnit vhodným materiálem. Při zdění z různých materiálů, při dozdvíčkách z jiných zdicích materiálů nebo u velkoplošných stropních konstrukcí je třeba v omítce zhotovit proříznutím pracovní spáru až na podklad. Překlady nebo přechody různých materiálů vyztužit armovací sítí pro omítky. Několik hodin před omítáním, s cílem jednoduššího zpracování, osadit na všech krajích a rozích rohové omítkové profily, resp. na plochách omítníky. Kovové prvky z důvodu ohrožení korozí je potřebné chránit trvalým antikoročním nátěrem. v případě potřeby nejdříve podklad navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film), následně nanést omítku ve tvaru housenky omítacím strojem. Tloušťka jedné vrstvy max. 20 mm, při větších tloušťkách omítky se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý, avšak zavadlý podklad. Nanesenou omítku zarovnat a stáhnout hliníkovou latí (h – profil) do roviny. Použití plošné výztuže nedokáže s úplnou jistotou zabránit tvorbě trhlin, avšak toto opatření riziko výrazně snižuje. Před nanesením dalších materiálů musí být dodržena technologická přestávka: 7 dní na 10 mm tloušťky omítky.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami

- elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 25 A
- tlak vody: min. 3 bary
- přípojka vody: 3 / 4"
- příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná
- plocha pro osazení zásobníkové sily: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m


Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listě pro zásobníková sila.

**) Bodově svařená pozinkovaná síť s oky 20 x 20 – 25 x 25 mm, DN 1 mm

Baunit jádrová omítka strojní

Baunit GrobPutz Maschinell



	
Výrobce: Baunit, spol. s r.o. Průmyslová 1841 250 01 Brandýs nad Labem	
06	
EN 998-1:2003	
Obyčejná malta pro vnější / vnitřní omítku (GP)	
Reakce na oheň:	Třída A1
Pevnost v tlaku:	CS II
Přídržnost:	$\geq 0.15 \text{ N/mm}^2$ – FP B
Absorpce vody:	W 0
Propustnost vodních par:	$\mu \leq 25$
Tepelná vodivost:	$\leq 0.83 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Trvanlivost:	NPD