

Baunit tenkovrstvá sádrová omítka

Baunit GipsDünnPutz



baunit.com

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs na sádrové bázi, určená pro ruční i strojní zpracování s vyhlazeným nebo "filcovaným" povrchem použitelná v interiéru	
Složení	Vápenný hydrát, sádra, omítkový písek, perlit, přísady.	
Použití	Jednovrstvá omítka (v případě použití na pórobeton nanášená ve dvou pracovních krocích) určená k aplikaci na pórobeton a beton bez použití kontaktního můstku. Vrchní omítka na jádrové omítce. Oblast použití: všechny prostory v interiéru, s výjimkou prostorů s vlhkostním zatížením (prádelny, koupelny apod.)	
Technické údaje	Maximální zrnitost:	0,8 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 2,0 N/mm ²
	Výpočtová hodnota součinitele: tepelné vodivosti (λ):	0,6 W/mK
	Faktor difuzního odporu (μ)	8
	Min. tloušťka omítky	
	pórobeton:	4 mm
	beton:	4 mm
	Spotřeba materiálu:	cca 0,8 kg / m ² / 1 mm
	Vydatnost:	cca 7,8 m ² / 4 mm / 25 kg suché směsi
	Potřeba vody:	13 l záměsové vody / 25 kg suché směsi
Způsob dodávky	25 kg pytel	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 3 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
Bezpečnost práce	V čerstvém stavu reaguje alkalicky. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice. Při nanášení stříkáním používejte i ochranné brýle nebo obličejový štít. První pomoc: při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10 - 15 min velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Ve vyzrálém stavu je výrobek neškodný.	
Seznam RS vět	Xi dráždivý R 36/38 Dráždí oči a kůži S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 22 Nevdechujte prach S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení	
Zpracování	1. Podklad Podklad (pórobeton, beton) musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, suchý, bez uvolňujících e částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. 2. Mísení Baunit tenkovrstvá sádrová omítka se smísí v samospádové míchačce (resp. v nádobě na maltu pomaluběžným mísidlem) s cca 13 l záměsové vody na 25 kg suché směsi. Po krátkém odležení se začne s mícháním. Doba mísení cca 5 minut. Vždy zamísíme obsah celého pytle. Nepřimícháváme žádný další materiál. Při strojním zpracování použít odpovídající strojní vybavení (např. PFT G4).	

Baunit tenkovrstvá sádrová omítka

Baunit GipsDünnPutz



baunit.com

3. Nanášení

3.1. Podklad: pórobeton

1. pracovní krok

Při ručním zpracování se Baunit tenkovrstvá sádrová omítka natahuje ocelovým hladítkem v tl. 2 - 3 mm. Při strojním zpracování se nanese vrstva v tl. 2 - 3 mm a zarovná hliníkovou latí.

2. pracovní krok

Po 20 - 30 minutách, kdy je podklad ještě čerstvý ale zavadlý, se nanese druhá vrstva v tl. 2 - 4 mm a následně se srovná a strhne latí do roviny. Po zavadnutí se seřízne povrch horizontálně stěrkovou špachtlí. Následně se plocha mírně navlhčí a zatočí gumovým hladítkem. Na závěr se celá plocha vyhladí nerezovým hladítkem.

Minimální tloušťka obou vrstev je 4 mm.

3.2. Podklad: beton

Aplikuje se přímo na beton v jednom pracovním kroku viz 3.1., min. tloušťka 4 mm. Pouze v případě potřeby vyrovnat větší nerovnosti podkladu se aplikuje ve dvou pracovních krocích.

4. Upozornění a všeobecné pokyny

Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. je potřebné před omítáním zaplnit vhodným materiálem (např. Baunit tenkovrstvá sádrová omítka). Při zdění z různých materiálů, při dozdvíčkách z jiných zdicích materiálů nebo u velkoplošných stropních konstrukcí je třeba v omítce zhotovit prořiznutím spáru až na podklad. Baunit tenkovrstvá sádrová omítka není vhodná jako podklad pod obklad. Teplota vzduchu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání.

5. Konečná povrchová úprava

Běžně dostupné nátěrové hmoty a tenkovrstvé omítky, např. Baunit vnitřní disperzní barvy