



Baumit omítková stěrka

Baumit PutzSpachtel baumit.com



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs s přísadami zlepšující přilnavost, pro ruční zpracování.																				
Složení	Vápenný hydrát, cement, omítkový písek, přísady.																				
Vlastnosti	Paropropustná, hydrofobizovaná, minerální omítková stěrka, snadno zpracovatelná, povrch stěrky lze upravit hladítkem, např. filcovým.																				
Použití	Hydrofobizovaná stěrka pro vyrovnávání hrubých a nerovných povrchů vápenocementových jádrových, tepelněizolačních a sanačních omítek nebo betonu před nanesením konečné povrchové úpravy (tenkovrstvá probarvená omítka nebo nátěr), pro opravu fasád poškozených neaktivními trhlinami. Použitelná v interiéru i exteriéru. Možnost vyztužení sklotextilní síťovinou. Vhodná i pro úpravu podkladů se stěnovým vytápěním.																				
Technické údaje	<table><tr><td>Třída dle ČSN EN 998-1:</td><td>GP – CS II</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dnů):</td><td>≥ 2,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti λ:</td><td>cca 0,5 W/mK</td></tr><tr><td>Součinitel difúzního odporu μ:</td><td>cca 15</td></tr><tr><td>Min. tloušťka vrstvy omítky:</td><td>3 mm</td></tr><tr><td>Max. tloušťka vrstvy omítky:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 4 kg/m²/3 mm</td></tr><tr><td>Vydatnost:</td><td>cca 6,2 m²/pytel při tloušťce 3 mm</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>5-6 l záměsové vody/25 kg suché směsi</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 998-1:	GP – CS II	Zrnitost:	1 mm	Pevnost v tlaku (28 dnů):	≥ 2,5 N/mm ²	Součinitel tepelné vodivosti λ:	cca 0,5 W/mK	Součinitel difúzního odporu μ:	cca 15	Min. tloušťka vrstvy omítky:	3 mm	Max. tloušťka vrstvy omítky:	5 mm	Spotřeba:	cca 4 kg/m ² /3 mm	Vydatnost:	cca 6,2 m ² /pytel při tloušťce 3 mm	Potřeba vody:	5-6 l záměsové vody/25 kg suché směsi
Třída dle ČSN EN 998-1:	GP – CS II																				
Zrnitost:	1 mm																				
Pevnost v tlaku (28 dnů):	≥ 2,5 N/mm ²																				
Součinitel tepelné vodivosti λ:	cca 0,5 W/mK																				
Součinitel difúzního odporu μ:	cca 15																				
Min. tloušťka vrstvy omítky:	3 mm																				
Max. tloušťka vrstvy omítky:	5 mm																				
Spotřeba:	cca 4 kg/m ² /3 mm																				
Vydatnost:	cca 6,2 m ² /pytel při tloušťce 3 mm																				
Potřeba vody:	5-6 l záměsové vody/25 kg suché směsi																				
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .																				
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 6 měsíců.																				
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																				
Způsob dodávky	25 kg pytel, 54 pytlů /pal. = 1350 kg																				
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.																				

Zpracování

Baumit omítková stěrka se smísí pomaluběžným mísidlem v 5 - 6 l čisté vody na 25 kg suché směsi. Po cca 5 minutovém odležení a opětovném promísení je připravena ke zpracování. Při míchání v míchačce s nuceným oběhem je doba míšení 2 min. Vždy zamísíme obsah celého pytle.

Podle druhu podkladu, jeho nasákavosti je potřeba podklad před nanesením Baumit omítkové stěrky navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film). Baumit omítková stěrka se nanáší na jádrové omítky (např. Baumit **Termo** omítko extra, Baumit **Termo** omítko, Baumit MPA 35 L, Baumit MPA 35, Baumit jádrová omítko, Baumit MonoTrass H, Baumit Sanova L) jako stěrka (štuk) nebo na stávající neztvrdlé vápenné či vápenocementové omítky jako vyrovnávací stěrka. Baumit omítková stěrka se nanáší nerezovým hladítkem v tloušťce vrstvy min. 3 mm. Po mírném zavadnutí lze vyhladit vhodným hladítkem (filcovým, houbovým).

Před nanesením povrchové úpravy musí být dodržena technologická přestávka: 5 dní, resp. 7 dní při osazení sklotextilní síťoviny.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Nezpracovávat na zmrzlý podklad a/nebo při nebezpečí mrazu. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a zrání.

Konečná povrchová úprava

V exteriéru:

- Baumit NanoporColor
- Baumit SilikonColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit StyleColor
- Baumit NanoporTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit SilikonTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit SilikatTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit GranoporTop včetně základního nátěru Baumit GranoporPrimer
- Baumit StyleTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer

V interiéru:

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

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