



Baumit MultiFine



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs s přísadami zlepšující přilnavost, pro ruční zpracování.																				
Složení	Vápenný hydrát, cement, omítkový písek, přísady.																				
Vlastnosti	Paropropustná, hydrofobizovaná, minerální jemná omítková stěrka, snadno zpracovatelná, povrch stěrky lze upravit hladítkem, např. filcovým.																				
Použití	Hydrofobizovaná jemná omítková stěrka pro vyrovnávání hrubých a nerovných povrchů vápenocementových jádrových, tepelně izolačních 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 místního vyztužení sklo-textilní 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>0,6 mm</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</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>2 mm</td></tr><tr><td>Max. tloušťka vrstvy omítky:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 2,6 kg/m²/2 mm</td></tr><tr><td>Vydatnost:</td><td>cca 9,6 m²/pytel při tloušťce 2 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:	0,6 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm ²	Součinitel tepelné vodivosti λ:	cca 0,5 W/mK	Součinitel difúzního odporu μ:	cca 15	Min. tloušťka vrstvy omítky:	2 mm	Max. tloušťka vrstvy omítky:	5 mm	Spotřeba:	cca 2,6 kg/m ² /2 mm	Vydatnost:	cca 9,6 m ² /pytel při tloušťce 2 mm	Potřeba vody:	5-6 l záměsové vody/25 kg suché směsi
Třída dle ČSN EN 998-1:	GP – CS II																				
Zrnitost:	0,6 mm																				
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm ²																				
Součinitel tepelné vodivosti λ:	cca 0,5 W/mK																				
Součinitel difúzního odporu μ:	cca 15																				
Min. tloušťka vrstvy omítky:	2 mm																				
Max. tloušťka vrstvy omítky:	5 mm																				
Spotřeba:	cca 2,6 kg/m ² /2 mm																				
Vydatnost:	cca 9,6 m ² /pytel při tloušťce 2 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 12 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 nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.																				

Zpracování

Obsah pytle 25 kg Baumit MultiFine se smísí pomaluběžným mísidlem v 5 - 6 litrech čisté vody. 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 MultiFine navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film). Jemná omítková stěrka Baumit MultiFine se nanáší na jádrové omítky (např. Baumit **Termo** omítka extra, Baumit **Termo** omítka, Baumit MPA 35, jádrové omítky Baumit Manu a Baumit Primo, Baumit MonoTrass H, Baumit Sanova omítka L) jako stěrka (štuk) nebo na stávající neztvrdlé vápenné či vápenocementové omítky jako vyrovnávací stěrka. Jemná omítková stěrka Baumit MultiFine se nanáší nerezovým hladítkem v tloušťce vrstvy min. 2 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, fasádní nátěrové hmoty nebo tenkovrstvé omítky, např.:

- Baumit NanoporColor
- Baumit SilikonColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit PuraColor
- Baumit NanoporTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit CreativTop 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 PuraTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer

V interiéru:

- Běžně dostupné nátěrové hmoty nebo tenkovrstvé omítky,

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.