

Baumit UnoRed

Baumit UnoRed



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs na sádrové bázi s vyhlazeným povrchem. Určená pro ruční zpracování v interiéru.																		
Složení	Sádra, omítkový písek, lehčená minerální plniva a přísady pro snadnou zpracovatelnost a vyšší přídržnost.																		
Vlastnosti	Velmi dobrá přídržnost již bezprostředně po nanesení ke všem běžným nasákovým stavebním podkladům. Vyznačuje se vláčností, snadnou zpracovatelností a oproti běžným strojním omítkám i kratší dobou zrání.																		
Použití	Jednovrstvá omítková směs s hlazeným povrchem určená pro omítání zdiva, betonu a všech běžných stavebních materiálů určených k omítání v interiéru. Také jako vrchní omítková směs na jádrové omítky. Vzhledem k vysoké přídržnosti i rovnoměrnému průběhu tuhnutí je snadno zpracovatelná. Vhodná především pro omítání ostění a nadpraží výplní otvorů, pro opravy a sjednocování povrchů.																		
Technické údaje	<table> <tr> <td>Třída:</td> <td>B4/20/2 dle ČSN EN 13279-1</td> </tr> <tr> <td>Zrnitost:</td> <td>0 – 0,6 mm</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td> <td>> 2,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>17 – 18 l/pytel</td> </tr> <tr> <td>Zpracovatelnost:</td> <td>cca 100 min.</td> </tr> <tr> <td>Součinitel tepelné vodivosti λ_D:</td> <td>0,7 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Faktor difúzního odporu μ:</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Vydatnost:</td> <td>cca 30 l/pytel</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba:</td> <td>cca 0,8 kg/m²/1 mm</td> </tr> </table>	Třída:	B4/20/2 dle ČSN EN 13279-1	Zrnitost:	0 – 0,6 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 2,0 N/mm ²	Potřeba vody:	17 – 18 l/pytel	Zpracovatelnost:	cca 100 min.	Součinitel tepelné vodivosti λ_D :	0,7 W/mK	Faktor difúzního odporu μ :	10	Vydatnost:	cca 30 l/pytel	Spotřeba:	cca 0,8 kg/m ² /1 mm
Třída:	B4/20/2 dle ČSN EN 13279-1																		
Zrnitost:	0 – 0,6 mm																		
Pevnost v tlaku (28 dní):	> 2,0 N/mm ²																		
Potřeba vody:	17 – 18 l/pytel																		
Zpracovatelnost:	cca 100 min.																		
Součinitel tepelné vodivosti λ_D :	0,7 W/mK																		
Faktor difúzního odporu μ :	10																		
Vydatnost:	cca 30 l/pytel																		
Spotřeba:	cca 0,8 kg/m ² /1 mm																		
Způsob dodávky	25 kg pytel, 40 pytlů/ pal. = 1000 kg																		
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců.																		
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001: 2000.																		
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list, viz www.baumit.cz																		
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, suchý, rovnoměrně nasákový, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Omítané plochy musí být rovnoměrně suché. Hladké anebo málo savé betonové plochy (vlhkost max. 3%) upravit v předstihu vhodným kontaktním můstkem (např. Baumit Betonkontakt). Velmi hladké podklady předem zdrsnit. Značně nasákové a/nebo nerovnoměrně savé podklady v předstihu ošetřit vhodným způsobem (např. Baumit vyrovnávač nasákovosti). Povrch nesmí být vodoodpudivý.																		
Zpracování	Suchou směs vsypat do cca 15 l čisté vody, po cca 3 minutách odležení rozmíchat el. míchadlem. Do bez hrudkovité konzistence pro zpracování upravit přidáním vody až ke konci míchání (celkové množství záměsové vody max. 17 – 18 l). Do směsi nepřidávat žádný další materiál, různý poměr záměsové vody a suché směsi se projeví na vlastnostech směsi, jejím tuhnutí a konečné pevnosti. Při jednovrstvém zpracování nanášet v průměrné tloušťce 10 mm, místně je přípustné min. 5 mm omítky. Na beton nanášet v tloušťce vrstvy max. 15 mm. Omítku nanášet na podklad nerezovým hladítkem, po vyrovnání a zatuhnutí směsi povrch mírně navlhčit a zahladit filcovým nebo houbovým hladítkem. Následně povrch dokončit nerezovým hladítkem. V případě vícevrstvého nanášení zpracovávat metodou čerstvé do čerstvého. Omítku určenou pod keramický obklad nanést v jedné vrstvě, min. v tloušťce 10 mm, povrch nehladit. Celý proces omítání a dokončení musí být proveden v přímé návaznosti během jedné pracovní směny.																		

Baumit UnoRed

Baumit UnoRed



baumit.com

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Podmínkou aplikace na beton je dosažení vlhkosti podkladu max. 3%. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Obecně u sádrových omítek je nutné v prvních 14 dnech zajistit dostatečné intenzivní a pravidelné nárazové větrání, aby se předešlo vytvoření sklovité nesavé vrstvičky na povrchu omítky. V průběhu zrání a vysychání omítky je třeba zabránit jejímu dodatečnému zvlhnutí (např. kondenzací vzdušné vlhkosti z provádění potěrů, zatečením, z mokrého zdiva apod.). V zimních měsících se doporučuje opakované krátké nárazové větrání se současným temperováním topným systémem. Nutný pozvolný náběh topného systému. Před každou další povrchovou úpravou musí být omítka důkladně vyschlá a podle druhu povrchové úpravy i opatřena odpovídajícím základním (penetračním) nátěrem.