

Baunit tenkovrstvá vápenná omítka

Baunit KalkDünnputz



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs na bázi vápna.																								
Složení	Hydraulické vápno, cement, vápencový písek, přísady.																								
Použití	Vápenná omítka pro strojní i ruční zpracování s vyhlazeným povrchem, jednovrstvá, pro přímé nanášení na podklad z pórobetonových tvárnic i pálených cihel a betonu v interiéru i exteriéru.																								
Technické údaje	<table> <tr> <td>Třída:</td> <td>CS II dle ČSN EN 998-1</td> </tr> <tr> <td>Reakce na oheň:</td> <td>A 1</td> </tr> <tr> <td>Zrnitost:</td> <td>0,8 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>Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, \text{dní}}$:</td> <td>≤ 0,47 W/(mK) P=50% ≤ 0,54 W/(mK) P=90%</td> </tr> <tr> <td>Faktor difúzního odporu:</td> <td>≤ 25</td> </tr> <tr> <td>Minimální tloušťka omítky:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> interiér:</td> <td>5-6 mm</td> </tr> <tr> <td> exteriér:</td> <td>6-8 mm</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba:</td> <td>cca 7 kg/m²/5 mm</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>cca 6,5 l záměsové vody / 25 kg suché směsi</td> </tr> </table>	Třída:	CS II dle ČSN EN 998-1	Reakce na oheň:	A 1	Zrnitost:	0,8 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm ²	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm ²	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, \text{dní}}$:	≤ 0,47 W/(mK) P=50% ≤ 0,54 W/(mK) P=90%	Faktor difúzního odporu:	≤ 25	Minimální tloušťka omítky:		interiér:	5-6 mm	exteriér:	6-8 mm	Spotřeba:	cca 7 kg/m ² /5 mm	Potřeba vody:	cca 6,5 l záměsové vody / 25 kg suché směsi
Třída:	CS II dle ČSN EN 998-1																								
Reakce na oheň:	A 1																								
Zrnitost:	0,8 mm																								
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm ²																								
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm ²																								
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, \text{dní}}$:	≤ 0,47 W/(mK) P=50% ≤ 0,54 W/(mK) P=90%																								
Faktor difúzního odporu:	≤ 25																								
Minimální tloušťka omítky:																									
interiér:	5-6 mm																								
exteriér:	6-8 mm																								
Spotřeba:	cca 7 kg/m ² /5 mm																								
Potřeba vody:	cca 6,5 l záměsové vody / 25 kg suché směsi																								
Způsob dodávky	25 kg pytel																								
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, v uzavřeném originálním balení 6 měsíců.																								
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001.																								
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list, viz www.baunit.cz																								
Podklad	Podklad musí být suchý, nezmrzlý, pevný, dostatečně nosný, zbavený prachu a solných výkvětů. Zdivo musí být vyzděné přesně, s dostatečnou rovinností. Beton musí být vyzrálý, povrch zbavený zbytků odformovacích prostředků a jiných nečistot. Instalační drážky, výtlučky a nevyplněné ložné spáry je třeba uzavřít vhodnou maltou na bázi cementu nejméně 1 den předem. Vlhčení podkladu ani použití speciálního prostředku na přípravu podkladu se nevyžaduje.																								
Zpracování	<p><u>Mísení:</u></p> <p>Ručně: Obsah pytle vsypat do asi 6,5 l čisté vody a důkladně promíchat elektrickým pomaluběžným mísidlem.</p> <p>Strojně: Omítka se zpracovává běžnými omítacími stroji (m-tec M3, PFT G-4 apod.). Množství vody se nastavuje podle požadované konzistence.</p> <p><u>Nanášení:</u> První vrstva se nanáší v tloušťce cca 3 - 4 mm. Při ručním zpracování se materiál nanáší hladítkem, při strojním pomocí omítacího stroje a následně se zarovná latí (h-profilem). Druhá vrstva se nanáší za cca 12 hodin anebo druhý den, v tloušťce 3 - 4 mm pro vytvoření vyhlazeného povrchu. Po potřebném zatuhnutí se tato vrstva hladí při mírném vlhčení podkladu. Nanášení druhé vrstvy po více než 48 hodinách je nepřijatelné. V místech přechodů různých materiálů zdiva vyztužit Baunit sklotextilní síťovinou s přesahem min. 10 cm.</p>																								
Upozornění a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Používat výhradně čistou vodu z vodovodní sítě a čisté nádoby a nástroje. Pro upevňování elektroinstalace a omítkových lišt, na vyrovnání větších nerovností podkladu a na vyplnění ložných spár používat výhradně materiály na bázi cementu. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.																								

Baunit tenkovrstvá vápenná omítka

Baunit KalkDünnputz



Podmínky pro staveniště se zásobníko- vými sily

- 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 zásobníkového sila: 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.