

Vápennocementová omietka POROTHERM UNIVERSAL

Použitie

Univerzálna jednovrstvová suchá omietková zmes pre ručné nanášanie. Je určená pre všetky bežné minerálne stavebné podklady, hrubo stiahnutá alebo hladená; pre vnútorné aj vonkajšie použitie (hydrofobizovaná). Obsahuje prírodné zložky: vápenný hydrát, biely cement, piesky a iné prísady.

Výhody

- súčasť tehlového systému POROTHERM
- stála a nemenná receptúra pri výrobe
- zaručené vlastnosti
- ľahká manipulácia a úsporné skladovanie
- jednoduché spracovanie
- úspora času

Technické údaje

• maximálna veľkosť zrna	1 mm
• pevnosť v tlaku (28 d)	> 2,5 N/mm ²
• pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	> 1,0 N/mm ²
• súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ)	0,80 W/mK
• faktor difúzneho odporu (μ)	15
• výdatnosť	cca 20 l malty z 1 vreca spotreba pri hrúbke omietky 1 cm
• minimálna hrúbka omietky:	
vnútorné použitie:	priečky 8 mm stropy 10 mm
vonkajšie použitie:	ako jadrová omietka 15 mm ako jemná omietka (medzivrstva) 5 mm

Spôsob dodávky

Na EUR-paletách, vrecované a fóliované, 1 vrece á 25 kg, 48 vriec na palete. V suchom stave na paletách sa môže skladovať 6 mesiacov.

Spracovanie

1. Príprava podkladu

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľnených častíc, zbavený prachu, náterov a zvyškov odformovacích prípravkov, výkvetov solí. Musí byť dostatočne drsný, suchý, rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý. Uvedené pokyny platia pre murivo vyhotovené podľa normy a predpokladajú predovšetkým vyplnené škáry v murive. V prípade hlbších škár a ak hrúbka omietky presahuje 2 cm sa každopádne od-

porúča dvojvrstvová úprava, pričom nasledujúca vrstva sa nanáša na čerstvý podklad.

2. Príprava a nanášanie omietky

V samospádovej miešačke sa zamieša jedno vrece POROTHERM UNIVERSAL s cca. 7 l vody (resp. v nádobe na maltu elektrickým miešadlom). Neprimiešavať žiadne ďalšie materiály. Naťahovať pomocou oceľového alebo umelohmotného hladidla. Potom zarovnať pomocou laty alebo po dostatočnom zavädnutí zahladíť.

3. Povrchová úprava

Na hrubo stiahnutú POROTHERM UNIVERSAL omietku:

- ušľachtilá omietka biela
- fasádne farba

Na zahladený povrch omietky POROTHERM UNIVERSAL:

- tenkovrstvá fasádna omietka v konečnej farebnej úprave (silikátová, disperzná a pod.)

Na jemnú medzivrstvu omietky:

- vonkajšia štuková omietka (jemná medzivrstva omietky)
- fasádna farba alebo tenkovrstvová fasádna omietka v konečnej farebnej úprave (silikátová, disperzná a pod.)

4. Upozornenie

Inštalačné drážky treba pred prípravou vyplniť vápennocementovou maltou. Teplota vzduchu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia klesnúť pod +5 °C. Priame vykurovanie omietky nie je dovolené. Pri použití vykurovacích zariadení, predovšetkým plynových ohrievačov, treba dbať na dobré priečne vetranie (karbonatizácia). Čerstvé omietkové plochy udržiavať počas 2 dní vo zvlhčenom stave. Doba zrenia: 10 dní na 1 cm hrúbky omietky.



Vápennocementová omietka
POROTHERM UNIVERSAL