

610 Jadrová omietka strojná

Podľa EN998-1: Obyčajná malta s pevnosťou v tlaku CS II a vztlínavosťou WO.



Vlastnosti:

- dobrá paropriepustnosť
- zvýšená pevnosť
- je zatierateľná
- je optimalizovaná pre strojové nanášanie
- je vhodná aj ako jednovrstvová omietka pre univerzálne použitie
- optimálne rozdelenie zŕn
- nízka spotreba materiálu
- homogénna povrchová štruktúra
- rýchla, ľahká spracovateľnosť
- vytvára podklad pre obklady a nátery
- mrazuvzdorná
- vhodná ako podklad pre štukové omietky značky BAUTEKO
- nanáša sa strojne alebo ručne.

Oblasť použitia:

Jadrová omietka strojná je vhodná ako paropriepustná omietka pre vnútorné aj vonkajšie steny a stropy, pre nové aj staré obytné budovy, verejné budovy, priemyselné objekty. Je použiteľná len pre izolované muriva proti vode z tehál, betónu, pórobetónu, vápenno-pieskových tehál, prírodného kameňa resp. vhodne upravených cementotrieskových dosiek.

Spracovanie:

Jadrovú omietku strojnú nanášame na podklady s potrebnou pevnosťou, bez prachu a nečistôt. Chyby muriva treba odstrániť aspoň tri dni pred začatím omietania. Uvoľnené časti muriva treba odstrániť. Omietkou treba opraviť väčšie praskliny, inštalčné drážky. Aspoň 1 deň pred nanášaním treba zabezpečiť rovnomernú nasiakavosť povrchu, stabilitu a zodpovedajúcu priľnavosť muriva. Suchá zmes sa zmieša s vodou podľa pomeru. Nanáša sa strojne alebo ručne. Po zavádnutí sa omietka zatočí. Odporúčaná teplota použitia je +5 °C až +25 °C. Odporúčaná hrúbka vrstvy je v interiéroch 10-20 mm a v exteriéroch 20-25 mm. Pokiaľ k vyrovnávaniu muriva je potrebná väčšia hrúbka, potom tú môžeme naniesť len v niekoľkých vrstvách a povrch prvej vrstvy treba zdrsniť v záujme požadovanej priľnavosti. Omietka je sama o sebe zatierateľná, a tvorí podklad pre tapety, nátery, šľachtené omietky alebo obklady.

Technické údaje:

Maximálny rozmer zŕn: 1,2 mm.
Pevnosť v tlaku: >2,5 N/mm².
Priľnavosť: >0,1 N/mm².
Pevnosť v ťahu za ohybu: >1 N/mm².
Koeficient difúzneho odporu (μ): cca 5/20.
Koeficient tepelnej vodivosti: 0,42 W/mK.
Spotreba materiálu: cca 14 kg/m² (v prípade hrúbky vrstvy 1 cm).
Hrúbka vrstvy: 10-25 mm.
Spotreba zámesovej vody: cca 7 l/vrece.
Doba spracovateľnosti: cca 2 hodiny.

Balenie:

25 kg vrecia.

Skladovanie:

Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Poznámky:

Omietka počas doby tuhnutia nesmie zamrznúť. Omietku počas doby tuhnutia treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, od teplôt nad +25 °C, ako aj pred prievanom, mrazom, priamym dažďom. Presná spotreba materiálu sa zisťuje skúšobným nanesením.