

600 Jadrová omietka

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



Vlastnosti:

- dobrá paropriepustnosť
- vysoká pevnosť, nesteká ani vo väčších hrúbkach (tixotropná)
- po zavädnutí sa povrch malty môže zatočiť
- je vhodná ako jednovrstvová omietka do technických priestorov ako sú napr. pivnice, garáže a iné.
- je vhodná pre interiéry aj exteriéry
- je optimalizovaná na ručné nanášanie dvojvrstvových omietok
- je ľahko spracovateľná
- mrazuvzdorná
- vhodná ako podklad pre štukové omietky značky BAUTEKO.

Oblasť použitia:

Jadrová omietka je vhodná ako paropriepustná omietka pre vnútorné aj vonkajšie steny, stropy pre nové aj staré obytné budovy, verejné budovy, priemyselné objekty. Je ju možné nahrubo zatiahnuť sťahovacou latou, alebo ručne spracovať ako jednovrstvovú omietku do technických priestorov, ale len pre izolované murivá proti vode z tehál, betónu, pórobetónu, vápenno-pieskových tehál, prírodného kameňa resp. vhodne upravených cementotrieskových dosiek.

Spracovanie:

Jadrovú omietku 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, inštalačné drážky. Aspoň 1 deň pred nanášaním treba zabezpečiť rovnomernú savosť povrchu, stabilitu a zodpovedajúcu priľnavosť muriva. Jadrovú omietku s vodou rozmiešame priamo na stavenisku. Miešanie je možné realizovať v miešačke na betón, horizontálnym miešadlom (napr. PFT), ručným miešadlom, alebo ručne. Nanáša sa gletovacím hladidlom pri odporúčanej teplote medzi +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 túto môžeme naniesť len v niekoľkých vrstvách a povrch prvej vrstvy treba zdrsniť v záujme požadovanej priľnavosti. Jadrová omietka je samo o sebe zatierateľná, a tvorí podklad pre tapety, nátery, šľachtené omietky, hladké omietky alebo obklady.

Technické údaje:

Maximálny rozmer zrn: 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 8 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, ako aj pred teplotou nad +25 °C, prievanom, mrazom, priamym dažďom. Presná spotreba materiálu sa zisťuje skúšobným nanesením. Obsahuje vápenný hydrát a cement, preto pôsobením vody sa chová ako zásada. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zasiahnuté miesto treba umyť veľkým množstvom vody a podľa potreby treba vyhľadať lekára.