

BAUTEKO®

ekológia v stavbe



PARAPETROL®

600 JADROVÁ OMIETKA

PODĽA EN998-1: OBYČAJNÁ MALTA S PEVNOSŤOU
V TLAKU CS II A VZÍLNAVOSŤOU WO

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH PODĽA NARIADENIA
EU 305/2011 : 1009/2014

Vlastnosti:

- dobrá paropriepustnosť
- vysoká pevnosť, nesteká ani vo väčších hrúbkach (tixotropná)
- po zavádnutí 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, inštalčné drážky. Aspoň 1 deň pred nanášaním treba zabezpečiť rovnomernú savosť povrchu, stabilitu a zodpovedajúcu príľnavosť 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 príľnavosti. 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;
Príľnavosť: >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: 40 kg-ové 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.

PARAPETROL, a. s., Štefánikova 15, 949 01 Nitra, SR, IČO: 36526606,
Tel. / fax: 00421-37-7414330, www.parapetrol.sk

BAUTEKO®

ekológia v stavbe



PARAPETROL®

610 JADROVÁ OMIETKA STROJNÁ

PODĽA EN998-1: OBYČAJNÁ MALTA S PEVNOSŤOU
V TLAKU CS II A VZÍLNAVOSŤOU WO

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH PODĽA NARIADENIA
EU 305/2011 : 1008/2014

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 murivá 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, inštalačné drážky. Aspoň 1 deň pred nanášaním treba zabezpečiť rovnomernú nasiakavosť povrchu, stabilitu a zodpovedajúcu príľnavosť muriva. Suchá zmes sa zmieša s vodou podľa pomeru. Nanáša sa strojne alebo ručne. Po zavädnutí 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 príľnavosti. 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;
Príľnavosť: >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: 40 kg-ové 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 nanosením. 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.