

malte

THERMOG 03

Malta za toplotnoizolacijsko gradnjo razred M5



Opis izdelka

Suhi pripravljeni izdelek na osnovi izbranih in lahkih agregatov, hidratiziranega apna, hidravličnega veziva, pretežno hidravličnega apna in posebnih dodatkov.

Dobava in skladiščenje

THERMOG 03 se dobavi v razsuti obliki v 22 m³ silosu.

Priprava podlag in načini nanosa

Podlaga mora biti čista, brez prahu, eflorescence, olja in maščobe. Pri višjih temperaturah opeko pred nanosom dobro namočite. Pri nanosu najprej nastavite merilnik pretoka na mešalniku, da dosežete optimalno gostoto. Nanesite potem, ko ste s svinčnico ugotovili, da so stene ravne. Vsak element morate pravilno podložiti. Pri nanosu malto toplotnoizolacijske opeke in pazite, da pasova malte nista v stiku.

Možnosti uporabe

THERMOG 03 je gradbena malta za vse vrste notranje in zunanje gradnje, pri kateri se uporablja toplotno izolacijska opeka ali betonski bloki z izolacijskim agregatom. Ne uporabljajte na blokkih iz porobetona, mavčnih podlagah ali za vidno gradnjo.

Lastnosti

Toplotnoizolacijske elemente, uporabljene za dvigovanje notranjih in zunanjih sten, kot je porozna opeka, toplotnoizolacijski bloki itd., morate natančno prekriti s pripravljeno malto tipa THERMOG 03 izdelovalca Fornaci Calce Grigolin. To je pripravljen suh izdelek na osnovi izbranega agregata, lahkih agregatov, zračnih in hidravličnih veziv ter posebnih dodatkov za boljšo obdelavo in oprijem. To malto nanašate na bloke v dveh ločenih pasovih, da zmanjšate možnost nastanka toplotnih mostov na minimum.

Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-2

Gostota	850-950 kg/m ³ določena v prostem padu
Maksimalni premer	3 mm
Odpri čas	2 h
Voda v mešanici	približno 30-32%
Minimalna debelina nanosa	0,5 cm
Vsebnost kloridov	< 0,01%
Začetna pretržna trdnost	0,15 N/mm ² (vrednost po tabeli)
Mehanska upogibna trdnost po 28 dneh	> 2,2 N/mm ²
Tlačna mehanska trdnost po 28 dneh (kategorija M5)	> 5 N/mm ²
Ognjevarnost	razred A1
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	5/20 (vrednost po tabeli)
Toplotna prevodnost λ	0,24 W/mK (vrednost po tabeli)

Opozorila

Izdelka THERMOG 03 ne mešajte z drugimi snovmi. Pazite, da v fazi oprijema ne pride do večjih temperaturnih nihanj. Izdelek zaščitite pred zmrzaljo in hitrim sušenjem. Odsvetujemo uporabo izdelka THERMOG 03 pri temperaturah pod +5°C in nad +30°C. Pred nanosom površine dobro namočite. Ne nanašajte na zmrznjeno podlago.

