

malteri

THERMOG 02

Malter za termoizolirajuća zidanja
klasa M5



Opis proizvoda

Usoho spravljena mješavina na bazi odabranog i olakšanog punila, hidriranog vapna, hidrauličnog veziva, najboljeg hidrauličnog vapna i specifičnih dodataka.

Isporuka i skladištenje

THERMOG 02 se isporučuje rasuto sa silos-postrojenjem od 22 m³. Koristiti unutar roka valjanosti naznačenog na vreći.

Priprema podloga i način primjene

Podloge za postavljanje moraju biti slobodne od prašine, nagišenja, ulja, masnoća. Pri visokim temperaturama savjetuje se dobro namočiti opeku prije postavljanja. Za nanašanje djelovati kako slijedi: podesiti fluksimetar mješalice radi postizanja optimalnog sadržaja; pobrinuti se za montažu nakon što su se postavile ravnine i viskovi, vodeći brigu o ispravnom polaganju svakog pojedinog elementa. U fazi korištenja razvući malter u pojasevima što obuhvaćaju vanjsku stranu termo-opeke pažljivo izbjegavajući nastanak točaka kontakta među pojasevima maltera.

Područja primjene

THERMOG 02 je malter za zidanje koji nalazi primjenu u svim tipovima zidanja, vanjskih i unutarnjih, gdje se koriste termo-

opeke ili cementni blokovi s izolirajućim punilima. Visoka mehanička otpornost čini ga korisnog i za nosive zidove. Ne koristiti za blokove od čelijastog cementa, gipsane podloge ili za zidanja izloženih pogledu.

Stavke popisa radova

Termoizolirajući elementi korišteni za podizanje pregrada, bilo unutarnjih kao i vanjskih tipa porozne opeke, termoizolirajućih blokova i t.d. moraju biti pažljivo namazani malterom tipa THERMOG 02 od Fornaci Calce Grigolin, suhe mješavine na bazi odabranog punila, laganih punila, zračnih i hidrauličnih veziva i posebnih dodataka za obradivost i prijanjanje. Taj će se malter postavljati na blokove pazeći da se oblikuju dva toka, međusobno razdvojen, u cilju svođenja na najmanju mjeru mogućnost termičkih mostova.

Tehnički podaci prema normi UNI EN 998-2

Specifična težina	1100-1200 kg/m ³ utvrđ. u slobod. padu
Najveći promjer	3 mm
Vrijeme primjene	2 h
Voda za miješanje	oko 30-32%
Higrometrijsko povlačenje	0,5 mm/m
Najmanja debljina nanašanja	0,5 cm
Sadržaj klorida	< 0,01%
Otpornost na početni rez	0,15 N/mm ² (tablična vrijednost)
Meh. otpornost na savijanje 28. dana	> 2,5 N/mm ²
Meh. otpornost na tlak 28. dana (kat. M5)	> 6 N/mm ²
Reakcija na vatru	klasa A1
Reakcija na vatru	5/20 (tablična vrijednost)
Termička provodljivost λ	0,34 W/mK (tablična vrijednost)

Upozorenja

Ne miješati THERMOG 02 s drugim tvarima. Izbjegavati velike termičke skokove u fazi vezivanja. Proizvod treba zaštititi od mraza i brzog sušenja. Savjetuje se ne koristiti THERMOG 02 pri temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C. Dobro namočiti podloge prije nanašanja. Ne primjenjivati na zamrznutim podlogama.

Izneseni podaci: se odnose na ispitivanja Kontrola kvalitete u normalnim uvjetima. Praktična upotreba u terenskim uvjetima ovisno o uvjetima, rezultira i značajnim promjenama svojstva, stoga informacije iznesene u tablici imaju čisto informativnu vrijednost, s obzirom da korisnik mora provjeriti opravdanost upotrebe proizvoda pružajući odgovornost na sebe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. pridržava pravo promjene tehničkih svojstava bilo koje vrste bez ikakve najave.

