

TEHNIČKI LIST

ROFIX 920 M10

Cementni malter za zidanje



Područja primene

Zidarski malter fine granulacije za zidanje (npr. cigla, cementna cigla, krečno-peščana cigla) kod viših statičkih zahteva. Moguće dostaviti i kao pumpni malter. Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mera u stanogradnji.



Karakteristike

- Jednostavna mašinska ugradnja
- Visoka izdašnost
- Jednostavna ugradnja zidarskom mistrijom

Ugradnja



Tehnički podaci

| Br. art. | 2000583717 | 2000583954 |
|---------------------------------|---|---|
| EAN | 9003304207169 | 9003304473144 |
| Ambalaža |  |  |
| Količina u jednom pakovanju | 1000 Kg/jed. | 25 Kg/jed. |
| Jedinica po paleti | | 36 Jed./pal. |
| Granulacija | 0-3 mm | |
| Napomena o potrošnji | Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje. | |
| Izdašnost | oko 625 L/t | oko 16 L/jed. |
| Jedinica potrebne količine vode | 150 L/jed. | 3,75 L/jed. |
| Reakcija na požar | A1 | |
| Difuzija vodene pare | oko 35 | |
| Čvrstoća na pritisak | ≥ 10 N/mm ² (28 d) EN 1015-11 ≥ 15 N/mm ² (28 d) SIA 266 | |
| Čvrstoća pri savijanju | ≥ 3 N/mm ² | |
| Toplotna provodljivost | 0,82 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK Za P=90% EN 1745:2002 | |
| Sadržaj hloriga | ≤ 0,1 M% | |

RÖFIX 920 M10

Cementni malter za zidanje

| Br. art. | 2000583717 | 2000583954 |
|---|--|------------|
| E - modul | oko 10000 N/mm ² | |
| Početna otpornost na smicanje (posmična čvrstoća) | 0,15 N/mm ² | |
| Klasa maltera | M 10 EN 998-2 MB SIA 266 MC SIA 266 MK SIA 266 M2 MD ita | |
| pH vrednost | 12 | |
| Nasipna gustoća | oko 1600 kg/m ³ EN 1097-3 | |
| Spec. kapacitet toplote | oko 1 kJ/kg K | |
| Nasipna gustina suvog maltera | < 1800 kg/m ³ | |
| Temperatura podloge | 5 °C | |
| Pakovanje | U papirnim vrećama zaštićenim od vlage. | |

Sastav

- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Na mineralnoj bazi
- Udeo organskih supstanci <5%
- Cement

Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše).

Priprema podloge

Smrznuta cigla ne sme se ugraditi. Suvu, vrlo upijajuću ciglu pre ugradnje navlažiti.

Priprema materijala

Vreću RÖFIX zidarskog maltera zamešati u protočnoj mešalici, mešalici na slobodni pad ili prisilnoj mešalici, u trajanju od 2 minuta. Kod mešanja mešalicom na slobodni pad prvo se dodaje voda a zatim suvi malter u mešalicu.

Uputstva za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Svež malter ugraditi u roku od 2 sata.

Ugradnja

Izmešani zidarski malter diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za malter. Malter se nanosi čistom zidarskom mistrijom ili drugim odgovarajućim alatom za ravnomerno nanošenje maltera. Zidarski malteri najefikasnije se mešaju u mešalici za zidarski malter. Horizontalne fugne izvode se punoplošno do ivica. Kod mašinskog nanošenja obratiti pažnju na konzistenciju. Ciglase postavlja na zidarski malter, uravnava libelom i zidarskim konopom. Prekomerno curenje zidarskog maltera ukloniti zidarskom mistrijom. Ciglu i malter (pogotovo za vreme prekida radova) štiti od

RÖFIX 920 M10

Cementni malter za zidanje

kiše. Prvi sloj cigle postaviti horizontalno. Neravnine ispravljati u najdonjoj fugni. Preporučuje se kontrola konzistencije maltera kod punjenja u kante. Kod dužih pauza u radu mešalicu isprazniti i očistiti.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe: najmanje 6 meseci prema Uredbi 1907/2006/EU, prilog XVII pri +20 °C, 65 % r.v.v.

Sertifikati



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Obratiti pažnju na važeće nacionalne norme. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.