



Creteo® Special VM4-70

Betonska podlivna malta

Pravne in tehnične informacije: Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Področja uporabe: Za notranjo in zunanjo uporabo kot nosilna, podporna, neposredna povezava med betonskimi temelji in stroji, jeklenimi ploščami, jeklenimi tirnicami in oporniki visokih regalov. Za popolno zapolnjevanje montažnih lukenj, npr. za stebre, varovalne in odbojne ograje. Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.

Lastnosti materiala:

- Odporno proti zmrzovanju in soli
- Dobra pretočnost
- Povečanje obsega pribl. 3%

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000148239
NAV-Art. Nr.:	127931
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 4 mm
Izkoristek/liter	pribl. 14,7 l/EN
Poraba	pribl. 1.710 kg/m³
Potrebna količina vode	pribl. 3,5 l/EN
Debelina nanosa	> 2 - < 50 cm
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6)	pribl. 1.950 kg/m³
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.600 kg/m³
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrednost) za P=90%
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (7 d)	55 MPa
Tlačna trdnost (28 d)	65 MPa
Upogibno-natezna trdnost	≥ 8 MPa
E-Modul	pribl. 33 GPa
Razred ekspozicije	XC4, XS3, XD2, XF4, XA1
Konzistenčni razred	F73 - ekstremno tekoče
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.
Toplotna prevodnost, izmerjena vrednost	1,11 W/mK (tablična vrednost)
Odpornost na ogenj	Razred A1
Vsebnost vode	0,14

Osnova materiala:

- Cement
- Kremenčev pesek (klasificiran)
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti



Creteo® Special VM4-70

Betonska podlivna malta

Pogoji pri izvedbi:	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C. Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).
Podlaga:	Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločilnih sredstev in nečistoč vseh vrst. Onesnaževalce, kot npr. maščobo, olje, prah, ločilno sredstvo oz. pred ometavanjem moramo odstraniti. Jekleni deli morajo biti brez olja, masti kot tudi rje.
Priprava podlage:	Podlago skrbno navlažiti in odstraniti odvečno vodo. Če je potrebno, glede na uporabo zgraditi, opore, pomožne konstrukcije, paker, zapolnjevalne in odzračevalne luknje. Ne sme biti nekontroliranega iztovora materiala: zaradi tega opore in drugo mora biti tesnjeno. Zlivajoče in odzračevalne odprtine morajo biti dovolj velike.
Priprava materiala:	Eno vrečo zmešamo v vnaprej določeno količino čiste vode s pomočjo ustreznega stroja ali z mešalnikom, in mešamo dokler ne dobimo homogene, tekoče mase brez grudic. Čas mešanja pribl. 2-3 minuti. Premešano malto moramo nanesti v roku 1/2 ure z ustreznim strojem za injektiranje. Samo tolikor materiala zmešati, kolikor moremo v roku 30 minut predelati.
Obdelava:	Zalivno malto od spodaj navzgor brez votlin, brez prekinitve dela, napolnite in posebej pri statični obremenitvi mehanski tesniti ali z ustrežno strojno tehniko pod tlakom zapolniti.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Navodilo za uporabo:	Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Odvisno od vlažnosti in predelovalne konsistence lahko pri obarvanih praskanih ometov nastopijo različni barvni odtenki, ki odgovarjajo naravnem karakterju zaključnega ometa.
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe: najmanj 6 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl.
Splošna opozorila:	S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitev naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si , lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.