



RÖFIX 915

Cementna malta za zidanje - M10

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: Kot malta za zidanje vseh vrst zidov (npr. iz opeke, betonskih zidakov, apneno-peščenih zidakov) pri visokih statičnih obremenitvah.
Malta je dobavljiva tudi v silosu kot malta za črpanje.
Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.

- Lastnosti materiala:**
- Enostavna strojna vgradnja
 - Dober izkoristek
 - Enostavna vgradnja z zidarsko žlico
 - Možna dobava z dodatki proti zmrzali

Obdelava:



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000952013	2000148105
NAV-Art. Nr.:		110842
INFO	samo AT	
Način pakiranja		
Enota na paleto	48 EN/p	
Enota na paleto	25 kg/EN	1.000 kg/EN
Zrnavost	0 - 3 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 15 l/EN	pribl. 600 l/t
Izkoristek	pribl. 15 l/EN	pribl. 600 l/t
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	3,12 l/EN	125 l/EN
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.900 kg/m ³	
Paroprepustnost μ	pribl. 35	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	1,11 W/mK za P=50%	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	1,21 W/mK za P=90%	
pH-vrednost	pribl. 12	
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
E-Modul	pribl. 11.500 N/mm ²	
MG (EN 998-2)	M 10	
MG (SIA 266)	MB	
MG (SIA 266)	MC	
MG (SIA 266)	MK	
MG (SIA 266)	(TČ 28 dni ≥15 N/mm ²)	
MG (MD ita)	M2	
Certifikat o preiskusu	Ecolabor	
Nadzor	Zunanji nadzor izvaja akreditirana preizkuševalna ustanova. Interna kontrola proizvodnje se izvaja v laboratoriju v naših proizvodnih obratih in zagotavlja konstantno sestavo.	



RÖFIX 915

Cementna malta za zidanje - M10

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000952013	2000148105
Začetna strižna trdnost (oprijemno-strižna trdnost)	pribl. 0,15 N/mm ² (tablična vrednost)	
Vsebnost kloridov	≤ 0,1 M%	
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.	
Temperatura podlage	> 5 °C	
Odpornost na ogenj	A1	

Osnova materiala:

- Cement
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Delež organskih sestavin < 5%
- Na mineralni osnovi

Pogoji pri izvedbi: Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali nad +30 °C. Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).

Priprava podlage: Zamrznjenih zidakov (s površinsko temperaturo nižjo od 0°C) ne smemo vgrajevati. Suhe, visoko vpojne zidake pred zidanjem navlažimo (poškropimo).

Priprava materiala: Eno vrečo RÖFIX malte za zidanje mešamo 2 minuti v pretočnem mešalniku, prostopadnem mešalniku ali v strojnem prisilnem mešalniku. Pri mešanju s prostopadnim mešalnikom damo najprej v mešalnik vodo in nato suho malto.

Obdelava: Malto naneseemo z ustrezno čisto zidarsko žlico ali z ustreznim orodjem za enakomeren nanos malte. Fuge pod opeko v celoti zapolnimo z malto (polnoplaskovni nanos do roba). Zidake polagamo na malto za zidanje in njihovo lego kontroliramo z vodno tehtnico (libela) in zidarsko vrvico. Ostanke nanosa malte, ki izstopa iz ravnine zidu, odstranimo z zidarsko žlico. Z žerjavom dvignemo premešano malto za zidanje na mesto vgrajevanja in jo pretresemo v maltarko. Zidarsko malto najučinkoviteje mešamo v gradbenem mešalcu za malte. V primeru strojnega nanašanja malte kontroliramo njeno konsistenco (gostoto).

Opombe: Opeke in malto (predvsem v primeru prekinitve dela) ščitimo pred dežjem. Prva vrsta zidakov mora biti položena popolnoma vodoravno. Neravnine v podlagi izravnamo že v prvi maltni fugi. Priporoča se kontrola obdelovalne konsistence malte pri vsakem polnjenju maltarke ali vedra. Pri daljših delovnih pavzah moramo mešalec izprazniti in ga očistiti.

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. Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah.

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.



RÖFIX 915

Cementna malta za zidanje - M10

Splošna opozorila:

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnem 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 predstavitevijo 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.

Upoštevajte aktualne nacionalne normative za uporabo.