

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 950

Apneno-cementna malta za zidanje - M5



Področja uporabe

Malta za zidanje običajnih zidov brez izrazitih toplotnoizolacijskih lastnosti (npr. iz opeke, betonskih zidakov, apneno-peščenih zidakov) pri normalnih statičnih obremenitvah. Malta za zidanje M5 po EN 998-2. Mineralni gradbeni material v skladu z dodatkom A iz kataloga ekoloških ukrepov za pospeševanje stanovanjske gradnje.



Lastnosti materiala

- Enostavna strojna vgradnja
- Dober izkoristek
- Enostavna vgradnja z zidarsko žlico

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000152383	2000148115
EAN	9003304448142	9003304109159
Embalaza		
Količina na paleto	25 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	
Zrnavost	0-3 mm	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek	pribl. 15 L/EN	pribl. 600 L/t
Izkoristek v litrih	15 L/EN	600 L/t
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 3,8 L/EN	137 L/EN
Požarna odpornost	A1	
Tlačna trdnost	≥ 5 N/mm ² (28 d) EN 1015-19	
Toplotna prevodnost	1,11 W/mK za P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK za P=90% EN 1745:2002	
Vsebnost kloridov	≤ 0,1 M%	
E-modul	pribl. 11000 N/mm ²	
Začetna strižna trdnost (oprijemno-strižna trdnost)	0,15 N/mm ²	

RÖFIX 950

Apneno-cementna malta za zidanje - M5

Koda artikla	2000152383	2000148115
Maltna skupina	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 M2 MD ita	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1800 kg/m ³	
Temperatura podlage	5-30 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.	

Osnova materiala

- Brez organskih dodatkov
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Zračno apno
- Cement
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +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.

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.

Izvedba

Malto nanesemo 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 vrstico. 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).

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. Priporočila se kontrola obdelovalne konsistence malte pri vsakem polnjenju maltarke ali vedra. Pri daljših delovnih pavzah moramo mešalec izprazniti in ga očistiti.

RÖFIX 950

Apneno-cementna malta za zidanje - M5

Varnostna opozorila

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

tehnično-svetovalni službi. Upoštevajte aktualne nacionalne normative za uporabo.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.

Certifikati



Pravne in tehnične informacije

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

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, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta 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 predstavitvijo 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