



RÖFIX 820

Toplotnoizolacijska malta za zidanje - M5

Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).

Področja uporabe:

Lahka malta za zidanje toplotno-izolacijskih poroznih zidakov pri normalnih statičnih obremenitvah.
Mineralni material po Prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.

Lastnosti materiala:

- Toplotna izolacija
- visok izkoristek
- Dobro zadržuje vodo
- Dobro obdelovanje z zidarsko žlico

Obdelava materiala:



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000148095	2000148092
NAV šifra:	110722	110704
Način pakiranja		
Enota na paleto	50 EN/p	
Količina po enoti	20 kg/EN	1.000 kg/EN
Granulacija	0 - 3 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 40 l/EN	pribl. 2.000 l/t
Izkoristek	pribl. 40 l/EN	pribl. 2.000 l/t
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	16 l/EN	800 l/EN
Spec. gostota suhe malte	pribl. 800 kg/m ³	
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6)	pribl. 900 kg/m ³	
Nasipna gostota	pribl. 480 kg/m ³	
Paroprepustnost μ	pribl. 20	
Toplotna prevodnost $\lambda_{10^{\circ}\text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,18 W/mK (tablična vrednost)	
Toplotna prevodnost $\lambda_{10^{\circ}\text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,2 W/mK (tablična vrednost)	
pH-vrednost	pribl. 12	
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Tlačna trdnost (28 d)	5 N/mm ² (EN 1015-11)	
E-Modul	pribl. 4.000 N/mm ²	
MG (EN 998-2)	M5	
MG (SIA 266)	MBL MCL	
MG (ita. M.D.) M.D. 20/11/1987	M3	
Certifikat o preiskusu	TU Wien	
	> 25 %	



RÖFIX 820

Toplotnoizolacijska malta za zidanje - M5

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000148095	2000148092
Nadzor	Zunanji nadzor izvaja akreditirana preizkuševalna ustanova. Interna kontrola proizvodnje se izvaja v laboratoriju v naših proizvodnih obratih in zagotavlja konstantno sestavo.	
	0,15 N/mm ² (Tabellenwert)	
Vsebnost kloridov	≤ 0,1 M%	
Napotki za embaliranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.	
Temperatura podlage	< 30 °C	
Odpornost na ogenj	A1	

- Sestava materiala:**
- Cement
 - Lahki mineralni dodatek
 - Organski delež < 1%
 - 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 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: Pri mešanju s prostopadnim mešalnikom damo najprej v mešalnik vodo in nato suho malto. Eno vrečo RÖFIX malte za zidanje mešamo 2 minuti v pretočnem mešalniku, prostopadnem mešalniku ali v strojnem paličnem mešalniku.

Obdelava materiala: Malto nanesemo z ustrezno čisto zidarsko žlico ali maltnimi sanmi.
Fuge pod opeko v celoti zapolnimo z malto.
Ostanke nanosa malte, ki izstopa iz ravnine zidu, odstranimo z zidarsko žlico.
Malto za zidanje moramo uporabiti preden se začne strjevati in je nikakor ne smemo nanašati v primeru dežja.
Zidarsko malto najučinkoviteje mešamo z mešalno postajo za malte.
V primeru strojnega nanašanja malte kontroliramo njeno sestavo.
Z žerjavom dvignemo premešano malto za zidanje na mesto vgrajevanja in jo pretresemo v maltarko.

Opombe: Priporoča se kontrola obdelovalne konsistence malte pri vsakem polnjenju žerjava. 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!

Obdelava informacije: Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala z svežim.

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 820

Toplotnoizolacijska malta za zidanje - M5

Splošna navodila:

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. 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 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 tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!

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 tehnično-svetovalni službi.

Die aktuellen nationalen Anwendungsnormen sind zu berücksichtigen.