



RÖFIX 635

Omet za zatesnitev (na osnovi vulkanskega tufa in cementa)

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: Omet za zatesnitev pod terenom pri vertikalni zatesnitvi proti vlagi, vodi in podtalnici (s pritiskom do 1,5 bara).
Kot vertikalna izolacija pri sanaciji notranjih in zunanjih zidov ter za zaščito spomeniško zaščiteneh objektov.
Za vlažne površine pri starih in novih gradnjah (kleti, pralnice itd.).

Lastnosti materiala:

- Vodoobstojno
- Obstojen pri trajni vlagi in vodi
- izjemna mehanska obremenljivost
- Obstojen na vodni tlak do 1,5 bar

Obdelava:



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000639181	2000152960
NAV-Art. Nr.:		110438
Način pakiranja		
Enota na paleto	48 EN/p	36 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN	40 kg/EN
Zrnavost	0 - 1,4 mm	
Poraba	pribl. 1,9 kg/m ² /mm	
Izkoristek	pribl. 1,7 m ² /cm/jed	pribl. 2 m ² /cm/jed
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	pribl. 4,1 l/EN	pribl. 6,5 l/EN
Debelina nanosa	15 - 20 mm	
Minimalna debelina	15 mm	
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.650 kg/m ³	
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 1.900 kg/m ³	
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.500 kg/m ³	
Paroprepustnost μ	pribl. 30	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrednost) za P=50%	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrednost) za P=90%	
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Tlačna trdnost (28 d)	20 N/mm ² (EN 1015-11)	
Natezna trdnost (EN 13279-2)	≥ 0,08 N/mm ²	
Vodovpojnost	≤ 0,2 kg/m ² *min0,5	
MG (EN 998-1)	GP	
MG (EN 998-1)	CS IV	



RÖFIX 635

Omet za zatesnitev (na osnovi vulkanskega tufa in cementa)

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000639181	2000152960
MG (EN 998-1)	W1	
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.	
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C	
Odpornost na ogenj	A1	

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Tras• Grobi gramozni pesek (čist: opran, prebran)• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti• Delež organskih sestavin < 5%
Pogoji pri izvedbi:	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali nad +30 °C. Med obdelovanjem in strjevanjem materiala oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem.
Podlaga:	Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd.
Priprava podlage:	Stari omet odbijemo vsaj še 1m preko poškodovanih oz. z vlago obremenjenih mest. Fuge med zidaki izdolbemo pribl. 2 cm globoko, odbiti material takoj odstranimo z gradbišča. Površine očistimo in pustimo da se posušijo. Poškodovane dele, umazanijo, prah, ipd. odstranimo. Poškodovane kamne zamenjamo. Fuge in globoke luknje v zidu predhodno zapolnimo s sanacijskim ometom s porami RÖFIX 648. Za izboljšanje oprijemljivosti ali regulacijo vpojnosti, nanesemo sanacijski obrizg RÖFIX 671 v mrežasti obliki, tako da pokrijemo do pribl. 60% površine. Pribl. 40% podlage mora ostati vidne, nikakor ne nanašamo po celotni površini. Kot izravnalni omet ali za zapolnjevanje večjih neravnin uporabimo sanacijski osnovni omet s porami RÖFIX 648.
Priprava materiala:	Pri „ročni izdelavi“ zmešamo eno vrečo s potrebno količino čiste vode in mešamo v pretočnem mešalniku, da dobimo homogeno maso Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami.
Obdelava:	Pri ročni obdelavi material nanesemo z zidarsko žlico ali gladilko. Omet nanašamo v debelini od 15 do 20 mm. Pri večjih debelinah omet nanašamo v več plasteh. Med nanašanjem posameznih plasti upoštevamo enotedenski čas sušenja. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa.
Opombe:	Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično. Če pričakujemo močnejše vodne obremenitve, priporočamo dodatno tesnenje z vodotesno malto RÖFIX 636 ali z dvoslojno tesnilno maso RÖFIX Optiflex (po najmanj 2 dneh sušenja). Ščitimo pred hitro izsušitvijo in prekomernim vlaženjem.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Navodilo za uporabo:	Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.
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.



RÖFIX 635

Omet za zatesnitev (na osnovi vulkanskega tufa in cementa)

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 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!