



RÖFIX 530

Malta na osnovi apna

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:	Osnovni omet na osnovi apna z apnenčevim peskom. Uporablja se kot osnovni omet na notranjih stenah in stropih, pa tudi na zaščitnih fasadah z nizko obremenitvijo z vlago na običajnih ometnih podlagah. Ni primeren za podzidek fasad. Osnovni omet na vseh običajnih ometnih podlagah, kot so opečni zidaki in modularni bloki, cementni bloki, bloki iz peščenega apnenca ter neobdelan beton.
Lastnosti materiala:	• Dober izkoristek

Obdelava:



Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000694560	2000569211	2000569210
NAV-Art. Nr.:	147308	110276	110275
INFO	samo ITA		samo ITA
Način pakiranja			
Enota na paleto	48 EN/p	36 EN/p	
Enota na paleto	25 kg/EN	35 kg/EN	1.000 kg/EN
Zrnavost	0 - 1,4 mm		
Izkoristek/liter	pribl. 19 l/EN	pribl. 26,3 l/EN	pribl. 700 l/t
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ² /mm		
Izkoristek	pribl. 2,1 m ² /cm/jed	pribl. 2,5 m ² /cm/jed	70 m ² /cm/t
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Potrebna količina vode	pribl. 7 l/EN	9 kg/EN	pribl. 9 l/EN
Debelina nanosa	min. 10 mm		
Minimalna debelina	10 mm		
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.528 kg/m ³		
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 1.650 kg/m ³		
Nasipna gostota (EN 1097-3)	pribl. 1.400 kg/m ³		
Paroprepustnost μ	pribl. 20		
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,61 W/mK za P=50%		
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,66 W/mK za P=90%		
pH-vrednost	pribl. 12		
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K		
Tlačna trdnost (28 d)	1,5 N/mm ² (EN 1015-11)		
Upogibno-natezna trdnost	≤ 0,8 N/mm ²		
Natezna trdnost (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²		
E-Modul	pribl. 2.500 N/mm ²		



RÖFIX 530

Malta na osnovi apna

Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000694560	2000569211	2000569210
MG (EN 998-1)		GP	
MG (EN 998-1)		CS I	
MG (EN 998-1)		W _c 0	
MG (ÖNORM B 3340)		PM2	
MG (ÖNORM B 3340)		W3	
Certifikat o preiskusu		HTL Rankweil	
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.		
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C		
Odpornost na ogenj	A1		

- Osnova materiala:**
- Zračno apno
 - Beli cement (brez kromatov)
 - delež cementa <5%
 - Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
 - Brez umetnih disperzijskih sredstev

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, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.

Podlaga: Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrzljena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd.
Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242.
Navodila za porabo veljajo za standardno izdelani zid in pogojujejo zaprte fuge. Odprte zidne fuge/vrzeli in poškodovane dele zidu predhodno zapolnimo z ustreznim materialom.
Pri kritičnih podlag (kot visoko porozni zid, plinobetonke zidaki, izolacijske plošče iz lesene volne, montažne betonske plošče, XPS-R-plošče in drugo.) upoštevati RÖFIX-smernice za ometavanje in smernice proizvajalca za vgradnjo.

Priprava podlage: Po zaključenem preverjanju in pripravi podlage ometa (zapiranje rež, fug in napak) je treba celotno površino ustrezno pripraviti.
Na neenakomerno vpojne ometne podlage prej nanesemo ustrezen obrizg za omete RÖFIX, s katerem prekrijemo vso površino.
Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov na vse vogale in kote. Za postavljanje vogalnikov pri cementnih osnovnih ometih nikakor ne uporabljamo lepila za vogalnike, ki vsebuje mavec!
Gladke betonske površine je potrebno predhodno pripraviti s predobrizgom RÖFIX 670 Spezial (čas sušenja min. 3 dni) ali s predpremazom RÖFIX 12 (čas sušenja min. 24 ur). Pri izvedbi veznega sloja z RÖFIX Betonkontakt ali RÖFIX IA 622 se delo izvaja po sistemu „sveže na sveže“.

Priprava materiala: Pri „ročni izvedbi“ zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes.
Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami.

Obdelava: Po strditvi ravno porežemo in zaribamo s fino mehko gobo (kot zaribani omet). Preden se osnovni omet strdi, ga z letvijo gladko porežemo in nahrapavimo. Ko se popolnoma strdi in posuši, z gladilko navlečemo izravnalno maso za stene in zgladimo.
Proizvod lahko vgradimo z običajnimi stroji za nanašanje finega ometa ali z ročnim obdelovanjem. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa.
Po nanosu je potrebno enakomerno poravnati z letvijo. Po strditvi površino pravočasno obdelamo, drgnemo ali nahrapavimo in jo pripravimo za naslednji nanos.



RÖFIX 530

Malta na osnovi apna

Opombe:	Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Navodilo za uporabo:	<p>Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah.</p> <p>Med strjevanjem – še posebno pri uporabi grelnih naprav – moramo poskrbeti za dobre pogoje sušenja in strjevanja (npr. s kratkotrajnim močnim navzkrižnim zračenjem). Neposredno segrevanje ometa ni dovoljeno.</p> <p>Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.</p>
Skladiščenje:	<p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.</p>
Splošna opozorila:	<p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.</p> <p>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.</p> <p>Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.</p> <p>Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitev naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.</p> <p>Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.</p> <p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>