



RÖFIX 610

Cementno-apneni osnovni omet

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 za notranje stene in fasade obremenjene z vlago. Ni primeren za fasadne podzidke in v vodno brizgalni področjih. Osnovni omet za RÖFIX strukturne, plemenite omete, silikatne, silikonske in omete iz umetne smole. Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.

Lastnosti materiala: • Zavira vodo

Obdelava:



Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000583184	2000148052	2000154693
NAV-Art. Nr.:	147313	110380	110373
INFO	samo ITA		
Način pakiranja			
Enota na paleto	36 EN/p	36 EN/p	
Enota na paleto	25 kg/EN	40 kg/EN	1.000 kg/EN
Zrnavost	0 - 1,4 mm		
Izkoristek/liter	pribl. 17 l/EN	pribl. 26 l/EN	pribl. 650 l/t
Poraba	pribl. 1,5 kg/m ² /mm		
Izkoristek		2,2 EH/m ² /cm	55 m ² /cm/t
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Potrebna količina vode	pribl. 5,5 l/EN	pribl. 9 l/EN	
Minimalna debelina	10 mm		
Minimalna debelina ometa (strop)	8 mm		
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.523 kg/m ³		
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 1.750 kg/m ³		
Nasipna gostota (EN 1097-3)	pribl. 1.680 kg/m ³		
Paroprepustnost μ	pribl. 25		
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)	4 N/mm ² (EN 1015-11)		
Upogibno-natezna trdnost	≤ 1,5 N/mm ²		
E-Modul	pribl. 4.500 N/mm ²		



RÖFIX 610

Cementno-apneni osnovni omet

Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000583184	2000148052	2000154693
Kapilarno navzemanje vode (EN 998-1)	≤ 0,4 kg/m ² *min0,5		
MG (EN 998-1)	GP		
MG (EN 998-1)	CS II		
MG (EN 998-1)	W1		
MG (DIN 18550)	PII		
Certifikat o preiskusu	HTL Rankweil		
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.		
Temperatura podlage	> 5 °C		
Odpornost na ogenj	A1		
Teža	30 kg		

Osnova materiala:

- Cement
- Zračno apno
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- 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.
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.
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.
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“.
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!
Aluminijastih profilov ne vgrajujemo zaradi njihove neobstoynosti v alkalnih področjih.

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.



RÖFIX 610

Cementno-apneni osnovni omet

Obdelava:	<p>Pri ročnoj obdelavi material naneseemo z zidarsko žlico ali gladilko. 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. Pri debelinah ometa večjih kot 20 mm je potrebno omet nanašati v več nanosih. Podlago je potrebno vedno nahrapaviti pred naslednjim nanosom. Čas sušenja med nanosi je max. 24 ur.</p>
Opombe:	<p>Zlasti pri ogrevanju je za izboljšanje sušilnih pogojev treba skrbeti za zadostno ozračje. Premazi na disperzijski ali mavčni osnovi, prav tako ploščice se lahko nanesejo komaj po pretečenem času sušenja temeljnega ometa - najhitreje po 4 tednih. Površine, ki jih bomo obložili s ploščicami, ne smejo biti zglajene niti zaribane (upoštevati ÖNORM B 2207).</p>
Varnostna opozorila:	<p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>
Navodilo za uporabo:	<p>Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. 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. Pred nanosom osnovnega ometa je potrebno počakati vsaj 24 ur (1 dan na 1 mm sloja). 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. Najmanj 12 mesecev v skladu z uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl., datum proizvodnje je natisnjen na embalaži.</p>
Splošna opozorila:	<p>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.</p>