



RÖFIX 866

Apneno-cementni lahki 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:

Lahki osnovni omet za fasade in notranje stenske površine na vseh poroznih podlagah kot modularni bloki, plinobetonski zidaki, gradbene plošče iz lesne volne, itd.
Srednja debelina nanosa oz. nazivna debelina: 20 mm.
Posebej za lahko zidovje in porozne zidake kot tudi porozne opečne zidake oziroma opeke, plinobetonske zidake, gradbene plošče iz lesne volne, iverne plošče, itd.
Osnovni omet za RÖFIX strukturne, plemenite omete, silikatne, silikonske in omete iz umetne smole.
Pri finih zaključnih ometov (zrnavost < 2mm) priporočamo izvedbo armirnega sloja RÖFIX Renostar v katerega vtisnemo armirno mrežico RÖFIX P50.

Lastnosti materiala:

- Zelo dober izkoristek
- Skoraj brez napetosti zaradi RÖFIX Relax tehnologije

Obdelava:



Tehnični podatki	2000952011	2000148100	2000148099
SAP šifra:	2000952011	2000148100	2000148099
NAV-Art. Nr.:		110795	110790
Način pakiranja			
Enota na paleto	48 EN/p (HR)	42 EN/p (HR)	
Enota na paleto	25 kg/EN	30 kg/EN	1.000 kg/EN
Zrnavost		0 - 1,6 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 25 l/EN	pribl. 30 l/EN	pribl. 990 l/t
Poraba		pribl. 1 kg/m ² /mm	
Izkoristek	2 m ² /EN	2,5 m ² /EN	85 m ² /t
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Potrebna količina vode	pribl. 6,7 l/EN	8 l/EN	
Minimalna debelina		15 mm	
Minimalna debelina ometa (strop)		10 mm	
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)		< 1.200 kg/m ³	
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-11)		pribl. 1.300 kg/m ³	
Nasipna gostota (EN 1097-3)		pribl. 1.050 kg/m ³	
Paroprepustnost μ		pribl. 20	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)		pribl. 0,33 W/mK za P=50%	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)		pribl. 0,36 W/mK za P=90%	
pH-vrednost		pribl. 12	
Spec. toplotna kapaciteta		pribl. 1 kJ/kg K	
Tlačna trdnost (28 d)		2,5 N/mm ² (EN 1015-11)	



RÖFIX 866

Apneno-cementni lahki osnovni omet

Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000952011	2000148100	2000148099
Upogibno-natezna trdnost	≤ 1,1 N/mm ²		
E-Modul	pribl. 2.600 N/mm ²		
MG (EN 998-1)	LW		
MG (EN 998-1)	CS II		
MG (EN 998-1)	W1		
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.		
Temperatura podlage	> 5 °C		
Odpornost na ogenj	A1		

- Osnova materiala:**
- Cement
 - Zračno apno
 - Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
 - Lahki organski dodatek
 - 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, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.

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 naneseemo 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 866

Apneno-cementni lahki osnovni omet

Obdelava:	<p>Pri ročnoj obdelavi material naneseemo z zidarsko žlico ali gladilko. 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 nanašanju ravno povlečemo z letvijo. Če izdelek vgradimo kot osnovni omet (sledí nanos premaznih izdelkov), ga po začetni strditvi na grobo ravno posnamemo z letvijo ali mrežasto gladilko.</p>
Opombe:	<p>Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično. Pred nanašanjem naslednjega sloja preverimo, ali se je podlaga popolnoma presušila. 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. 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. Rok uporabe najmanj 12 mesecev.</p>
Splošna opozorila:	<p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnem 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 predstavitevijo 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>