



RÖFIX 660

Grobi 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:

Grobo zrnat osnovni omet za fasade in notranje površine ter za vse normalne podlage. Osnovni omet na vseh običajnih ometnih podlagah, kot so opečni zidaki in modularni bloki, cementni bloki, bloki iz peščenega apnenca ter neobdelan beton. Osnovni omet za RÖFIX strukturne, plemenite omete, silikatne, silikonske in omete iz umetne smole. Ni primeren za fasadne podzidke in v vodno brizgalni področjih. Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.

Lastnosti materiala:

- Odlična obdelovalnost

Obdelava:



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000148063	2000148062
NAV-Art. Nr.:	110447	110444
Način pakiranja		
Enota na paleto	36 EN/p	
Enota na paleto	40 kg/EN	1.000 kg/EN
Zrnavost	0 - 4 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 25 l/EN	pribl. 625 l/t
Poraba	pribl. 1,5 kg/m ² /mm	
Izkoristek	2,1 EH/m ² /cm	52 m ² /cm/t
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	7 l/EN	
Minimalna debelina	10 mm	
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.671 kg/m ³	
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 1.800 kg/m ³	
Nasipna gostota (EN 1097-3)	pribl. 1.500 kg/m ³	
Paroprepustnost μ	pribl. 35	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,82 W/mK za P=50%	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,89 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. 6.000 N/mm ²	
MG (EN 998-1)	GP	
MG (EN 998-1)	CS II	



RÖFIX 660

Grobi cementno-apneni osnovni omet

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000148063	2000148062
MG (EN 998-1)	W _c 0	
MG (DIN 18550)	PII	
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.	
Temperatura podlage	> 5 °C	
Odpornost na ogenj	A1	

- 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.
Kontrola 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.

Obdelava: Pri ročni obdelavi material nanesemo 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.

Opombe: 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).



RÖFIX 660

Grobi cementno-apneni osnovni omet

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> <p>Pri neugodnem vremenu (vročina, močan veter, fen) ali zelo vpojni podlagi naknadno vlažimo z vodo.</p> <p>Pred nanosom osnovnega ometa je potrebno počakati vsaj 24 ur (1 dan na 1 mm sloja).</p>
Skladiščenje:	<p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>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.</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 predstavitevijo 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>