



RÖFIX 510

Apnenno-cementni 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, strope in dele fasad, ki so slabo obremenjeni z vlago.
Za polaganje keramike v stanovanjskih prostorih z vlago (do obremenitvene skupine za vlago W4 – omejeno na gospodinjstvo notranje prostore).
Osnovni omet na vseh običajnih ometnih podlagah, kot so opečni zidaki in modularni bloki, cementni bloki, bloki iz peščenega apnenca ter neobdelan beton.
Ni primeren za podzidek fasad.
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.

Obdelava:



Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000583182	2000148050	2000148049
NAV-Art. Nr.:	147311	110266	110258
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 - 1,5 mm		
Poraba	pribl. 1,3 kg/m ² /mm		
Izkoristek	pribl. 1,9 m ² /EN	2,7 m ² /EN	75 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	pribl. 10 l/EN	
Minimalna debelina	10 mm		
Srednja debelina nanosa	15 mm		
Srednja debelina nanosa (stropi)	8 mm		
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.500 kg/m ³		
Paroprepustnost μ (EN 1745-2002)	pribl. 20		
Toplotna prevodnost λ ₁₀ ,suho (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrednost) za P=50%		
Toplotna prevodnost λ ₁₀ ,suho (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrednost) za P=90%		
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K		
Tlačna trdnost (28 d)	3 N/mm ²		
E-Modul	pribl. 3.650 N/mm ²		
MG (EN 998-1)	GP		
MG (EN 998-1)	CS II		
MG (EN 998-1)	W ₀		
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.		
Temperatura podlage	> 5 °C		



RÖFIX 510

Apneno-cementni osnovni omet

Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000583182	2000148050	2000148049
Odpornost na ogenj	A1		

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Zračno apno• Cement• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec• Lahki mineralni dodatek• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti• 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 55 se delo izvaja po sistemu „sveže na sveže“. Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov na vse vogale in kote. Pri vgradnji profila je potrebno uporabiti ustrezno cementno malto. Dovoljeno je uporabljati samo pocinkane profile ali profile iz rafiniranega jekla. Izbira vrste profila je odvisna od njihovega namena.
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. 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.
Opombe:	Med strjevanjem moramo poskrbeti za dobre pogoje sušenja in strjevanja (npr. s kratkotrajnim močnim navzkrižnim zračenjem). Neposredno segrevanje ometa ni dovoljeno. 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).
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih.



RÖFIX 510

Apneno-cementni osnovni omet

Navodilo za uporabo:	Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. 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.
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.
Splošna opozorila:	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.