

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 610

Cementno-apneni osnovni omet



Področja uporabe

Osnovni omet za notranje stene in fasade obremenjene z vlago. Ni primeren za fasadne podzidke in v območju brizganja vode. 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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000583184	2000148052	2000154693
EAN	9003304473137	9003304103805	9003304103737
Embalaza			
Količina na paleto	25 kg/EN	40 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	36 EN/p		
Zrnavost	0-1,4 mm		
Poraba	pribl. 1,5 kg/m ² /mm		
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Izkoristek		pribl. 2,2 m ² /EN/cm	pribl. 55 m ² /t/cm
Izkoristek v litrih	17 L/EN	26 L/EN	650 L/t
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 5,5 L/EN	pribl. 9 L/EN	
Požarna odpornost	A1		
Kapilarno navzemanje vode	≤ 0,4 kg/m ² *min0,5 EN 998-1		
Difuzija vodne pare	pribl. 25		
Tlačna trdnost	4 N/mm ² (28 d) EN 1015-11		
Upogibno-natezna trdnost	≤ 1,5 N/mm ²		
Toplotna prevodnost	pribl. 0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 pribl. 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002		

RÖFIX 610

Cementno-apneni osnovni omet

Koda artikla	2000583184	2000148052	2000154693
E-modul	pribl. 4500 N/mm ²		
Zahtevana skupina	B 3346		
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1750 kg/m ³		
Minimalna debelina ometa	10 mm		
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 W1 EN 998-1 PII DIN 18550		
pH vrednost	12		
Nasipna gostota	pribl. 1680 kg/m ³ EN 1097-3		
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K		
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1523 kg/m ³		
Temperatura podlage	5 °C		
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteni pred vlago.		

Osnova materiala

- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Zračno apno
- Na mineralni osnovi
- Cement
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +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 ob predpostavki, da so fuge zaprte. Odrpte zidne fuge/vrzeli in poškodovane dele zidu predhodno zapolnimo z ustreznim materialom. Pri kritičnih podlag (npr. visoko porozni zid, porobeton, lahke 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 vdolbin) odvisno od vrste podlage, je potrebno celotno površino ustrezno pripraviti. Na neenakomerno vpojnih podlagah je potrebno po celotni površini nanesti ustrezen RÖFIX predobrizg. 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

RÖFIX 610

Cementno-apneni osnovni omet

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.

Navodilo za uporabo

Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Med strjevanjem – še posebno pri uporabi grelnih naprav – moramo poskrbeti za dobre pogoje sušenja in strjevanja (npr. z občasnim prezračevanjem). 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.

Izvedba

Pri ročni vgradnji material nanesemo z zidarsko žlico ali gladilko.

Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje 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.

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).

Skladiščenje

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.

Certifikati



Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Splošna opozorila

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, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta 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.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.