

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 866

Apneno-cementni lahki osnovni omet



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 lahke 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 < 2 mm) 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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000952011	2000148100	2000148099
EAN	9003304505333	9003304107957	9003304107902
Embalaza			
Količina na paleto	25 kg/EN	30 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	42 EN/p	
Zrnavost	0-1,6 mm		
Poraba	pribl. 1 kg/m ² /mm		
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Izkoristek	pribl. 2 m ² /EN	pribl. 2,5 m ² /EN	pribl. 85 m ² /t
Izkoristek v litrih	25 L/EN	30 L/EN	990 L/t
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 6,7 L/EN	8 L/EN	
Požarna odpornost	A1		
Difuzija vodne pare	pribl. 20		
Tlačna trdnost	2,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11		
Upogibno-natezna trdnost	≤ 1,1 N/mm ²		
Toplotna prevodnost	pribl. 0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2002 pribl. 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2002		

RÖFIX 866

Apneno-cementni lahki osnovni omet

Koda artikla	2000952011	2000148100	2000148099
E-modul	pribl. 2600 N/mm ²		
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1300 kg/m ³		
Minimalna debelina ometa	15 mm		
Maltna skupina	LW EN 998-1 CS II EN 998-1 W1 EN 998-1		
pH vrednost	12		
Nasipna gostota	pribl. 1050 kg/m ³ EN 1097-3		
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K		
Specifična gostota suhe malte	< 1200 kg/m ³		
Temperatura podlage	5 °C		
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.		

Osnova materiala

- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Lahki organski dodatek
- 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, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.

Podlaga

Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrzljena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opaznega 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. Odprte zidne fuge/vrzel 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 pri cementnih osnovnih ometih nikakor ne uporabljamo lepila za vogalnike, ki vsebuje mavec! Aluminijastih profilov ne vgrajujemo zaradi njihove neobstoynosti v alkalnih področjih.

RÖFIX 866

Apneno-cementni lahki osnovni omet

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. 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. Proizvod lahko vgradimo z običajnimi stroji za nanašanje finega ometa ali z ročnim obdelovanjem. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje ometa. Po nanosu poravnati z ravno letvijo. Če se material uporablja kot podložni omet (na katerega se naknadno nanašajo dodatni obloge/plasti), ga je treba po strjevanju izravnati z ravno letvijo ali strgalom. Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično gladilko. 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).

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe najmanj 12 mesecev.

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.