

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 190

Apneno-mavčni notranji omet



Področja uporabe

Osnovni in zaribani omet za stenske površine in stropove na normalnih ometnih podlagah v notranjih prostorih. 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. Primerno za tla obložena s ploščicami in prostore z veliko vlage. Pri večjih površinah in prostorih z vodno napeljavo (velike kuhinje, kompleksi za prhanje, kopališča) se priporoča uporaba cementnega osnovnega ometa/ometa za podzidek RÖFIX 620. Alternativno lahko uporabimo RÖFIX 618 Cementni osnovni omet (posebej za velike keramične stenske plošče po smernici SMGV-CH).



Lastnosti materiala

- Dober izkoristek
- Enostavna strojna vgradnja

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000952026	2000148035
EAN	9003304505487	9003304100767
Embalaža		
Količina na paleto	25 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	
Zrnavost	0-1,25 mm	
Poraba	pribl. 1,2 kg/m ² /mm	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek	pribl. 2,5 m ² /EN/cm	pribl. 95 m ² /EN/cm
Izkoristek v litrih	27 L/EN	800 L/t
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 12,5 L/EN	pribl. 500 L/EN
Požarna odpornost	A1	
Difuzija vodne pare	pribl. 10	
Tlačna trdnost	≥ 2 N/mm ² (7 d) EN 13279-2	
Upogibno-natezna trdnost	≥ 0,9 N/mm ²	
Toplotna prevodnost	0,45 W/mK za P=50% EN 1745 0,49 W/mK za P=90% EN 1745	

RÖFIX 190

Apneno-mavčni notranji omet

Koda artikla	2000952026	2000148035
Koeficient toplotne prevodnosti λ_d	pribl. 0,47 W/mK	
E-modul	pribl. 2000 N/mm ²	
Zahtevana skupina	do vklj. W3 B 3346	
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1550 kg/m ³ pribl. 1350 kg/m ³	
Minimalna debelina ometa	10 mm	
Maltna skupina	B2/50/2 EN 13279-1	
pH vrednost	12	
Nasipna gostota	pribl. 900 kg/m ³ pribl. 1120 kg/m ³ B 3345	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1348 kg/m ³ pribl. 1270 kg/m ³	
Temperatura podlage	5-30 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.	

Osnova materiala

- Izbrani mavci
- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Lahki mineralni dodatek
- Zračno apno
- Na mineralni osnovi
- 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, nezmrzjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd. Ostanek vlage v podlagi mora biti manjši od vrednosti 3,0 % (po CM-meritvah). 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/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. Močno ali različno vpojne podlage predhodno obdelamo z

RÖFIX 190

Apneno-mavčni notranji omet

nevtralizacijskim premazom RÖFIX, ki deluje kot zaščitni premaz za preprečevanje prehitrega sušenja ometa (čas sušenja 12 do 24 ur). Konstrukcijskih fug ne smemo ometati. Tukaj moramo vstaviti ustrezne profile za fuge, pri čemer moramo upoštevati navodila proizvajalca. Za montažo profilov za osnovne omete, ki vsebujejo mavec, priporočamo ROEFIX 191 hitrovezoči apneno-mavčni notranji omet (ne smemo uporabljati malte na osnovi cementa!).

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

Omete, ki vsebujejo mavec, načeloma nanašamo enoplastno. 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. Zelo je pomembno redno sprotno in končno čiščenje orodja! Glede na ravnost podloge je treba upoštevati ÖNORM DIN 18202 in SIA V242.

Izvedba

Proizvod lahko vgradimo z običajnimi stroji za nanašanje finega ometa ali z ročnim obdelovanjem. Po strditvi ravno porežemo in zaribamo s fino mehko gobo (kot zaribani omet).

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.

Če ga izvedemo kot filcane ali gladilni omet, ga po začetni strditvi porežemo natančno z gladilko za zaključno obdelavo površin, navlažimo z vodo in nato na filcamo ali zgladimo. Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično gladilko. Pred nanašanjem naslednjega sloja

preverimo, ali se je podlaga popolnoma presušila. Ometi, ki vsebujejo mavec so neprimerni kot podlaga za omete in barve na osnovi vodnega stekla oziroma na silikatni osnovi. 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: 6 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.

RÖFIX 190

Apneno-mavčni notranji omet