



RÖFIX 190

Apneno-mavčni notranji 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 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

Obdelava:



Tehnični podatki

SAP šifra:	2000952026	2000148035
Način pakiranja		
Enota na paleto	48 EN/p	
Enota na paleto	25 kg/EN	1.000 kg/EN
Zrnavost	0 - 1,25 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 27 l/EN	pribl. 800 l/t
Poraba	pribl. 1,2 kg/m ² /mm	
Izkoristek	2,5 m ² /cm/jed	95 m ² /cm/t
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	pribl. 12,5 l/EN	pribl. 11 l
Minimalna debelina	10 mm	
Minimalna debelina ometa (strop)	8 mm	
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.348 kg/m ³	
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 1.550 kg/m ³	
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.120 kg/m ³	
Paroprepustnost μ	pribl. 10	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,45 W/mK za P=50%	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,49 W/mK za P=90%	
pH-vrednost	pribl. 12	
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Tlačna trdnost (7 d)	≥ 2 N/mm ²	



RÖFIX 190

Apneno-mavčni notranji omet

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000952026	2000148035
Upogibno-natezna trdnost	$\geq 0,9 \text{ N/mm}^2$	
E-Modul	pribl. 2.000 N/mm^2	
Zahtevana skupina	do vklj. W3	
MG (EN 13279-1)	B2/50/2	
Certifikat o preiskusu	HTL Rankweil	
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.	
Temperatura podlage	$> 5 - > 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$	
Odpornost na ogenj	A1	

Osnova materiala:

- Izbrani mavci
- Zračno apno
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Lahki mineralni dodatek
- 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 $+5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ali nad $+30 \text{ }^{\circ}\text{C}$.
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 – 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 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 vdolbin) odvisno od vrste podlage, je potrebno celotno površino ustrezno pripraviti.
Na betonskih stenah in gladkih betonskih površinah je obvezno uporabiti kontaktni premaz RÖFIX 10 oziroma v vlažnih prostorih RÖFIX 12
Močno ali različno vpojne podlage predhodno obdelamo z 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 RÖFIX 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.



RÖFIX 190

Apneno-mavčni notranji omet

Obdelava:	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 finega 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 filcni ali gladilni omet, ga po začetni strditvi porežemo natančno z gladilko za zaključno obdelavo površin, navlažimo z vodo in nato na filcamo ali zgladimo.
Opombe:	Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično. 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).
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
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.
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe: najmanj 9 mesecev.
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 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 predstavitev 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.