

TEHNIČNI LIST

ROFIX 150

Mavčno-apneni notranji omet



Področja uporabe

Enoslojni osnovni in izravnalni omet za notranje stene in stropove na vseh običajnih ometnih podlagah. Osnovni omet na vseh običajnih ometnih podlagah, kot so opečni zidaki in modularni bloki, cementni bloki, bloki iz peščenega apnenca ter neobdelan beton.



Lastnosti materiala

- Dober izkoristek
- Odlična obdelovalnost
- Enostavna strojna vgradnja

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000952007	2000148033
EAN	9003304505296	9003304100675
Embalaža		
Količina na paleto	25 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	
Zrnavost	0-0,8 mm	
Poraba	pribl. 1,1 kg/m ² /mm	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek	pribl. 2,25 m ² /EN/cm	
Izkoristek v litrih	22,5 L/EN	
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 10 L/EN	
Požarna odpornost	A1	
Difuzija vodne pare	pribl. 10	
Tlačna trdnost	≥ 2 N/mm ² EN 13279-2	
Upogibno-natezna trdnost	≥ 0,9 N/mm ²	
Toplotna prevodnost	0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2002	

RÖFIX 150

Mavčno-apneni notranji omet

Koda artikla	2000952007	2000148033
E-modul	pribl. 2000 N/mm ²	
Zahtevana skupina	do vklj. W3 B 3346	
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1550 kg/m ³	
Minimalna debelina ometa	10 mm	
Maltna skupina	B1/50/2 EN 13279-1	
pH vrednost	12	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1100 kg/m ³	
Temperatura podlage	5-30 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene 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, nezmrznjena, 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. Pri gladkih betonskih površinah uporabljamo kontaktni premaz RÖFIX 10, RÖFIX 12 ali RÖFIX Betonkontakt. 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!).

RÖFIX 150

Mavčno-apneni notranji 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

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. Pri sušenju poskrbimo za zadostno prezračevanje. 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!

Izvedba

Pri ročni vgradnji material naneseemo z zidarsko žlico ali gladilko. Proizvod lahko vgradimo z običajnimi stroji za nanašanje finega ometa ali z ročnim obdelovanjem. Preden se osnovni omet strdi, ga z letvijo gladko porežemo in nahrapavimo. Ko se popolnoma strdi in posuši, z gladilko navlečemo izravnalno maso za stene in zgladimo. 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. Z jekleno gladilko dosežemo enakomerni 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: 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.