

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 164

Uni notranji osnovni omet



Področja uporabe

Univerzalni podložni omet in omet za filcanje, za notranje stene in stropne, 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. Osnovni omet za RÖFIX strukturirane in plemenite zaključne omete. Primerno za pokrivanje površin v stanovanjskih prostorih, obremenjenih z vlago. Za velike formatne obloge v poslovnih prostorih, izpostavljenih vlagi (npr. profesionalne kuhinje, prhe v športnih objektih, bazeni itd.) koristimo RÖFIX 620 Cementni podložni omet.

Lastnosti materiala

- Enostavna obdelava
- Enostavna strojna vgradnja
- Enoslojna vgradnja

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000952172	2000952174
EAN	9003304506330	9003304506347
Embalaza		
Količina na paleto	25 kg/EN	1000 kg/EN
Zrnavost	0-1 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 v litrih	22,5 L/EN	900 L/t
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 8 L/EN	
Požarna odpornost	A1	
Difuzija vodne pare	pribl. 10	
Tlačna trdnost	pribl. 2,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Zahtevana skupina	do vklj. W3 B 3346	
Minimalna debelina ometa	10 mm	
pH vrednost	12	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1250 kg/m ³	

RÖFIX 164

Uni notranji osnovni omet

Koda artikla	2000952172	2000952174
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.	

Osnova materiala

- Izbrani mavci
- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Zračno apno
- Na mineralni osnovi
- Specijalni 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 – 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. 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. Na opažnih betonskih stropih je obvezna uporaba veznega predpremazza za boljši prijem (RÖFIX Betonkontakt). Na močno vpojnih

podlagah priporočamo predhodno pripravo z RÖFIX Nevtralizacijskim premazom, kot zaščito pred prehitrim izsuševanjem (delovni premor od 12 do 24 ur). 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.

Navodilo za uporabo

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.
Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

Izvedba

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.
Pri izvedbi kot fino zaribani (filcani) omet po začetni strditvi porežemo z gladilko za velike površine, namočimo z vodo in po želji na fino filcamo ali samo zaribamo.

RÖFIX 164

Uni notranji osnovni omet

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.
Rok uporabe: najmanj 9 mesecev.

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.