



# RÖFIX 164

Uni notranji osnovni 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:** Univerzalni podložni omet in omet za filcanje, za notranje stene in strope, 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

**Obdelava:**



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000952172	2000952174
Način pakiranja		
Enota na paleto		
Enota na paleto	25 kg/EN	1.000 kg/EN
Zrnavost	0 - 1 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 22,5 l/EN	pribl. 900 l/t
Poraba	pribl. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	pribl. 8 l/EN	
Minimalna debelina	10 mm	
Minimalna debelina ometa (strop)	8 mm	
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.250 kg/m <sup>3</sup>	
Paroprepustnost $\mu$	pribl. 10	
pH-vrednost	pribl. 12	
Tlačna trdnost (28 d)	pribl. 2,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)	
Zahtevana skupina	do vklj. W3	
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitenih pred vlago.	
Odpornost na ogenj	A1	

**Osnova materiala:**

- Izbrani mavci
- Zračno apno
- Specijalni cement
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- Na mineralni osnovi



# RÖFIX 164

Uni notranji osnovni omet

<b>Pogoji pri izvedbi:</b>	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali nad +30 °C. Med obdelovanjem in strjevanjem materiala, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.
<b>Podlaga:</b>	Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd. Ostank 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 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.
<b>Priprava podlage:</b>	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 predpremaza za boljši sprijem (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!).
<b>Priprava materiala:</b>	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.
<b>Obdelava:</b>	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. 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.
<b>Varnostna opozorila:</b>	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
<b>Navodilo za uporabo:</b>	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.
<b>Skladiščenje:</b>	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe: najmanj 9 mesecev.
<b>Splošna opozorila:</b>	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 predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani <a href="http://www.roefix.si">www.roefix.si</a> , lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.