

## TEHNIČNI LIST

### RÖFIX 180

Primo notranji osnovni 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 strukturirane in plemenite zaključne omete. Primeren za keramične obloge in hišne mokre prostore. Za večje površine v vlažnih in mokrih prostorih za industrijsko/gospodarsko rabo (velike kuhinje, tuš prostori, bazeni ipd.) moramo uporabiti proizvod RÖFIX 620 Cementni osnovni omet.



#### Lastnosti materiala

- Dober izkoristek
- Enostavna strojna vgradnja
- Enakomeren čas strjevanja na različno vpojnih podlagah

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000952019	2000148209	2000148210
EAN	9003304505418	9003304205394	9003304205400
Embalaža			
Količina na paleto	25 kg/EN	30 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	42 EN/p	
Zrnavost	0-1,2 mm		
Poraba	pribl. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Izkoristek v litrih	22,5 L/EN	27 L/EN	900 L/t
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 8 L/EN	pribl. 9,6 L/EN	pribl. 320 L/EN
Požarna odpornost	A1		
Difuzija vodne pare	pribl. 10		
Tlačna trdnost	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11		
Upogibno-natezna trdnost	≤ 1 N/mm <sup>2</sup>		
Toplotna prevodnost	0,45 W/mK		
Zahtevana skupina	do vklj. W3 B 3346		

# RÖFIX 180

Primo notranji osnovni omet

Koda artikla	2000952019	2000148209	2000148210
Minimalna debelina ometa	10 mm		
pH vrednost	12		

## Osnova materiala

- Izbrani mavci
- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Lahki mineralni dodatek
- 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, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opaznega 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. 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 predpremaza za boljši sprijem (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). Za montažo profilov za osnovne omete, ki vsebujejo mavec, priporočamo RÖFIX 191 hitrovezoči apnenno-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.

## 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

# RÖFIX 180

Primo notranji osnovni omet

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.

## Skladiščenje

---

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

6 mesecev, v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, Priloga XVII pri temperaturi 20 °C in 65 % relativni zračni vlagi.

## 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 predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://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.