

## TEHNIČNI LIST

### RÖFIX Rentgenski omet

Rentgenski omet



#### Področja uporabe

Zaščitni omet proti sevanju z baritnim peskom. Uporaben za prostore v rentgensko diagnostičnih centrih z napetostjo do 250 kV. 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. Material ni primeren, za vgradnjo na visoko porozne zidane površine.


#### Lastnosti materiala

- Povišana zaščita proti sončnemu sevanju in absorpcija rentgenskih žarkov

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000148045
EAN	9003304102099
Embalaža	
Količina na paleto	40 kg/EN
Enota na paleto	36 EN/p
Zrnavost	0-2 mm
Poraba	pribl. 3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike. Pri prvem nanosu in pri velikih površinah naredimo vzorčne površine.
Izkoristek	pribl. 16 L/EN
Izkoristek v litrih	16 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	5 L/EN
Tlačna trdnost	15 N/mm <sup>2</sup> (28 d)
E-modul	pribl. 15000 N/mm <sup>2</sup>
Minimalna debelina ometa	10 mm

# RÖFIX Rentgenski omet

Rentgenski omet

Koda artikla	2000148045
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1 PM4 ÖNORM B 3340 W3 ÖNORM B 3340 PIII DIN 18550
Nasipna gostota	pribl. 2200 kg/m <sup>3</sup> B 3345
Specifična gostota suhe malte	pribl. 2400 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podlage	5 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.

## Osnova materiala

- Baritni pesek
- Zračno apno
- Na mineralni osnovi
- Delež organskih sestavin < 5%
- 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 oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem.

## Podlaga

Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd. 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. Gladke betonske površine je potrebno predhodno pripraviti s predobrizgom RÖFIX 670 Spezial (čas sušenja min. 3 dni) ali s predpremazom RÖFIX 12 (čas sušenja min. 24 ur). Pri izvedbi veznega sloja z RÖFIX Betonkontakt ali RÖFIX IA 622 se delo izvaja po sistemu sveže na sveže. Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov na vse vogale in kote. Za postavljanje vogalnikov pri cementnih osnovnih ometih nikakor ne uporabljamo lepila za vogalnike, ki vsebuje mavec!

## 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

Pri debelinah ometa nad 20 mm ali vneugodnih pogojih nanesemo večslojno. Predhodnisloj ometa vedno naredimo bolj grob. Delovnipremor od prejšnjega sloja ometa: največ 24 ur. Svežomalto vgradimo v 20 minutah. Ne mešamo z drugimi materiali. Nafasadah preprečimo prehitro sušenje apnenih ometov na zunanji strani odrovtako, da postavimo namočeno zaščitno zaveso iz jute. Vroče in suho vreme lahko zahteva dodatno vlaženje vgrajenega ometa.

# RÖFIX Rentgenski omet

## Rentgenski omet

Privečslojnih sanacijskih ometnih sistemih moramo podlago vsakič vodoravnopohrapaviti z zobato gladilko, saj tako zagotovimo optimalno oprijemanje naslednjegasloja sanacijskega ometa. Apneniometi postanejo odporni proti mrazu šele po procesu karbonatizacije. Če ometavamo omete v pozni jeseni ali pozimi, to lahko zmanjša odpornost ometov proti mrazu. Pokriveni ometi ali barvni premazi, naneseni na sanacijske omete, morajo ustrezati WTA-smernici. Neustrezna izbira premaznega materiala lahko povzroči težave z oprijemom ali poslabšaučinkovitost sanacijskega ometnega sistema. Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. 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. Pri neugodnem vremenu (vročina, močan veter, fen) ali zelo vpojni podlagi naknadno vlažimo z vodo.

## Izvedba

Pri ročni vgradnji material nanesemo z zidarsko žlico ali gladilko. Proizvod lahko vgradimo z običajnimi stroji za nanašanje finega ometa ali z ročnim obdelovanjem. 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. Vtičnice obložimo s svincom. Stopnja svinca izračunana po DIN 6812, Tab.4. Stopnja svinca je odvisna od debeline ometa in napetosti cevi. Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično gladilko. 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: 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](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.