



RÖFIX Rentgenski omet

Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnosti splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).

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 izredno vpojne zidane podlage.

Lastnosti materiala:

- Povišana zaščita proti sončnemu sevanju in absorpcija rentgenskih žarkov

Obdelava:

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000148045
NAV-Art. Nr.:	110209
Način pakiranja	
Enota na paleto	36 EN/p
Enota na paleto	40 kg/EN
Zrnavost	0 - 1 mm
Izkoristek/liter	pribl. 16 l/EN
Poraba	pribl. 3 kg/m ² /mm
Izkoristek	pribl. 16 l/EN
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike. Pri prvem nanosu in pri velikih površinah naredimo vzorčne površine.
Potrebna količina vode	5 l/EN
Minimalna debelina	10 mm
Spec. gostota suhe malte	pribl. 2.414 kg/m ³
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 2.100 kg/m ³
Tlačna trdnost (28 d)	15 N/mm ²
Upogibno-natezna trdnost	≤ 3 N/mm ²
E-Modul	pribl. 10.500 N/mm ²
MG (EN 998-1)	GP, CS IV, Wc0
MG (ÖNORM B 3340)	PM4, W3
MG (DIN 18550)	PIII
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.
Temperatura podlage	> 5 °C

Osnova materiala:

- Cement
- Zračno apno
- Baritni pesek
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
- Delež organskih sestavin < 5%
- Na mineralnoj osnovi



RÖFIX Rentgenski omet

Pogoji pri izvedbi:	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 oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem.
Podlaga:	Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrzjena, 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 standardnoizdelani zid in pogojujejo zaprte fuge. Odprte fuge/ vrzeli in poškodovane dele zidupredhodno zapolnimo z ustreznim materialom. Pri kritičnih podlag (kot visoko porozni zid, plinobetonke zidaki, gradbene plošče iz lesene volne, oplašene betonske kamne, XPs-R-plošče in drugo.) upoštevati RÖFIX-smernice za ometavanje in smernice proizvajalca za predelavo.
Priprava podlage:	Po zaključenem preverjanju in pripravi podlage ometa (zapiranje rež, fug in napak) je treba 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 55 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.
Obdelava:	Pri ročni obdelavi material naneseemo 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 finega ometa. Po nanosu je potrebno enakomerno poravnati z letvijo. Po strditvi površino pravočasno obdelamo, drgnemo ali nahrapavimo in jo pripravimo za naslednji nanos.
Opombe:	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 enakomernjši nanos kot s plastično. Površine, ki jih bomo obložili s ploščicami, ne smejo biti zglajene niti zaribane (upoštevati ÖNORM B 2207).

	100 kV	150 kV	200 kV	250 kV
	1,25 mm Pb	0,70 mm Pb	0,60 mm Pb	0,50 mm Pb
	1,75 mm Pb	1,00 mm Pb	0,80 mm Pb	0,80 mm Pb
	2,30 mm Pb	1,35 mm Pb	1,10 mm Pb	1,10 mm Pb
	3,0 mm Pb	1,50 mm Pb	1,35 mm Pb	1,35 mm Pb
	DIN 6812, Tab. 4	DIN 6812, Tab. 4	DIN 6812, Tab. 4	DIN 6812, Tab. 4

Varnostna opozorila: Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!



RÖFIX Rentgenski omet

Navodilo za uporabo:	<p>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 lahkozahteva dodatno vlaženje vgrajenega ometa. Privečslojnih sanacijskih ometnih sistemih moramo podlago vsakič vodoravnonahrapaviti 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 alipozimi, to lahko zmanjša odpornost ometov proti mrazu. Pokrivni 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.</p> <p>Svežo pripravljeno lepilno malto je potrebno vgraditi v 2 urah.</p> <p>Med strjevanjem – še posebno pri uporabi grelnih naprav – moramo poskrbeti za dobre pogoje sušenja in strjevanja (npr. s kratkotrajnim močnim navzkrižnim zračenjem). Neposredno segrevanje ometa ni dovoljeno.</p> <p>Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala z svežim.</p> <p>Pri neugodnem vremenu (vročina, močan veter, fen) ali zelo vpojni podlagi naknadno vlažimo z vodo.</p>
Skladiščenje:	<p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>Rok uporabe: najmanj 9 mesecev.</p>
Splošna opozorila:	<p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.</p> <p>Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnem 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.</p> <p>Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.</p> <p>Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.</p> <p>Posodobljene tehnične liste najdete nainternetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.</p>