



RÖFIX 640

Sanacijski omet R-W

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:

Sanacijski omet za vlažne in s solmi obremenjene zidove. Zaradi finostrukturne strukture je možno vsestransko strukturiranje.
Za sanacijo vlažnih in s soljo obremenjenih zidov na zunanjih fasadah in pri notranjih površinah. Za vlažne površine pri starih in novih gradnjah (kleti, pralnice itd.).
Pri visoki vlažnosti, visoki vsebnosti soli (glejte razvrstitev po avstrijskem standardu ÖNORM B3355-1) ali visokih debelinah ometa je priporočljivo uporabiti dvo- ali večslojno nanašanje. Pri visoki vsebnosti soli v zidu priporočamo dvoslojni sanacijski ometni sistem RÖFIX RS2.
Pri pritiskajoči vodi, zastali vlagi, intenzivni dvigajoči se kapilarni vlagi in drugih virih vlaženja zidu so potrebni ustrezni preventivni ukrepi.
Namešan material se mora do konca porabiti, v nobenem primeru ga ne smemo mešati z novo robo. Odprti material menja svojo vezljivost v kratkem času.

Lastnosti materiala:

- Visoka paroprepustnost
- Visoka odpornost proti škodljivim solem
- Enostavna strojna vgradnja
- Odlična obdelovalnost
- mogoče vgrajevanje v večjih debelinah

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000639160
NAV-Art. Nr.:	113776
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 1,5 mm
Izkoristek/liter	pribl. 21 l/EN
Poraba	pribl. 1,22 kg/m ² /mm
Izkoristek	pribl. 2 m ² /cm/jed
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 6,25 l/EN
Debelina nanosa	min. 20 mm
Minimalna debelina	20 mm
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.300 kg/m ³
Paroprepustnost μ	pribl. 11
Toplotna prevodnost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrednost) za P=50%
Toplotna prevodnost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrednost) za P=90%
pH-vrednost	pribl. 13
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (28 d)	$\geq 4,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)



RÖFIX 640

Sanacijski omet R-W

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000639160
Natezna trdnost (EN 1015-12)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
E-Modul	pribl. 4.000 N/mm^2
Vodovpojnost	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2/24 \text{ h}$
MG (EN 998-1)	R
MG (EN 998-1)	CS II
Certifikat o preiskusu	MA.39 po WTA smernicah
Poroznost	$\geq 40 \%$
Vsebnost zraka (EN 1015_7)	pribl. 20%
Max. debelina nanosa	pribl. 60 mm
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.
Temperatura podlage	$> 5 - < 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Odpornost na ogenj	A1
Tlačna trdnost 28 dni (EN 1015-11)	CS II

Osnova materiala:

- Cement
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Lahki mineralni dodatek
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
- Oblikovalec zračnih por

Pogoji pri izvedbi:

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ali nad $+30 \text{ }^\circ\text{C}$.
Med obdelovanjem in strjevanjem materiala oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem. V vlažnih prostorih (npr. kletni prostori ali prostori z relativno vlažnostjo zraka nad 65%) znižamo vlažnost zraka s previdnim ogrevanjem in kratkotrajnim prezračevanjem oziroma s sušenjem do take mere, da se lahko omet enakomerno posuši.

Podlaga:

Zid je treba najprej pregledati glede vlage in vsebnosti soli (po standardu ÖNORM B3355-1 oz. tehničnem listu SIA 2003 „Sanacijski omet in sanacijski ometni sistemi“).
Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločilnih sredstev in nečistoč vseh vrst.
Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242.

Priprava podlage:

Stari omet odbijemo vsaj še 1m preko poškodovanih oz. z vlago obremenjenih mest. Fuge med zidaki izdolbemo pribl. 2 cm globoko, odbiti material takoj odstranimo z gradbišča. Površine očistimo in pustimo da se posušijo. Poškodovane dele, umazanijo, prah, ipd. odstranimo. Poškodovane kamne zamenjamo. Fuge in globoke luknje v zidu predhodno zapolnimo s sanacijskim ometom s porami RÖFIX 648.
Za izboljšanje oprijemljivosti ali regulacijo vpojnosti, nanesemo sanacijski obrizg RÖFIX 671 v mrežasti obliki, tako da pokrijemo do pribl. 60% površine. Pribl. 40% podlage mora ostati vidne, nikakor ne nanašamo po celotni površini. Kot izravnalni omet ali za zapolnjevanje večjih neravnin uporabimo sanacijski osnovni omet s porami RÖFIX 648.
Pri zidu iz lomljenega kamna in nevpojni podlagi je predobrizg obvezen.



RÖFIX 640

Sanacijski omet R-W

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. Pri ročnem mešanju mešamo 2 do 3 minute innikoli dlje. Izogibamo se prevelikemu mešanju (s tem tudi masa izgubi trdnost). Materiala, ki se strdi ne mešamo ponovno.
Obdelava:	Homogeno zmešan material nanesemo z zidarsko žlico ga z letvijo (aluminijasta letev pri cementnih ometih, lesena letev pri čistih apnenih ometih) porežemo, da dobimo ravno površino. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa. Nato nanašeni omet enakomerno porežemo z letvijo. Potreben čas sušenja pred naslednjim premazom znaša 1 teden/cm debeline ometa. Sanacijski omet RÖFIX lahko nanašamo eno ali večplastno, pri tem naj bo najmanjša debelina ometa 20 mm (izjema je sanacijski omet R-W RÖFIX 640 pri RS2: najmanj 15 mm). Pri sanirnih ometih mora biti stroj za ometavanje opremljen z ustreznim mešalnim vretenom, polžem in plaščem. Možna je tudi uporaba dodatnega mešalnika (rotorsko vreteno). Nanešen omet lahko tudi direktno v zadnji ometni plasti izdelamo z zaribavanjem s fino mehko gobo (filcanje).
Opombe:	Na fasadah preprečimo prehitro sušenje apnenih ometov na zunanji strani odrov tako, da postavimo zaščitno zaveso od jute. Vroče in suho vreme lako zahteva dodatno navlaževanje nanešenega ometa. Ko se osnovni omet posuši, suho odstranimo morebitne izstopajoče soli (npr. s krtačenjem, in takoj zatem očistimo tla). Premazi na disperzijski ali mavčni osnovi, prav tako ploščice se lahko nanesejo komaj po pretečenem času sušenja temeljnega ometa - najhitreje po 4 tednih. Zaključni ometi ali barvni opleski nanešeni na sanacijske omete morajo ustrezati WTA-smernicam. Neprimerni nanosi so lahko problematični za oprijem ali vodijo k poslabšanju funkcije sanirnih sistemov. Veljajo splošna pravila gradbene stroke, smernica WTA „Sanacijski ometni sistemi - 2-9-04/D“ oziroma tehnični list SIA 2003 „Sanacijski omet in sanacijski ometni sistemi“.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Navodilo za uporabo:	Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah.
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.
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 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 predstavitev 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. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!