

TEHNIČNI LIST

RÖFIX 640

Sanacijski omet R-W



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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000639160
EAN	9003304137763
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-1,5 mm
Poraba	pribl. 1,22 kg/m ² /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Izkoristek	pribl. 2 m ² /EN/cm
Izkoristek v litrih	21 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 6,25 L/EN
Požarna odpornost	A1
Vodovpojnost	≥ 0,3 kg/m ² *min0,5
Difuzija vodne pare	pribl. 11
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost

RÖFIX 640

Sanacijski omet R-W

Koda artikla	2000639160
Sprijemno-natezna trdnost	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Tlačna trdnost	pribl. 4 N/mm^2 (28 d) EN 1015-11
Razred tlačne trdnosti	CS II
Toplotna prevodnost	0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E-modul	pribl. 4000 N/mm^2
Maks. debelina nano-sa	60 mm
Vsebnost zraka	pribl. 20 %
Minimalna debelina ometa	20 mm
Maltna skupina	R EN 998-1 CS II EN 998-1
pH vrednost	13
Poroznost	$\geq 40 \%$
Debelina sloja	0-20 mm
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1300 kg/m^3
Temperatura podlage	5-25 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.

Osnova materiala

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

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod $+5 \text{ °C}$ ali preseči $+30 \text{ °C}$.

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.

RÖFIX 640

Sanacijski omet R-W

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.

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. Material mešamo 2 do 3 minute, izogibamo se dolgotrajnega mešanja. Izogibamo se prevelikemu mešanju (s tem tudi masa izgubi trdnost). Materiala, ki se strdi ne mešamo ponovno.

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.

Izvedba

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 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 debelini 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).

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. Nanešen omet lahko tudi direktno v zadnji ometni plasti izdelamo z zaribavanjem s fino mehko gobo (filcanje).

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.

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.

RÖFIX 640

Sanacijski omet R-W

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, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.