

TEHNIČNI LIST

RÖFIX SanoCalce Intonaco

Sanacijski omet na osnovi NHL5



Področja uporabe

Sanacijski omet za vlažne in s solmi obremenjene zidove. Zaradi bele finostrukture 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 obremenitvi z vlago, visoki stopnji zasoljenosti ali večjih debelinah ometa izdelamo dva sloja ali več. Pri pritiskajoči vodi, zastali vlagi, intenzivni dvigajoči se kapilarni vlagi in drugih virih vlaženja zidu so potrebni ustrezni preventivni ukrepi.

Lastnosti materiala

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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000569413
EAN	9003304473656
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	54 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. 5,25 L/EN
Požarna odpornost	A1
Vodovpojnost	≥ 0,3 kg/m ² *min0,5
Prepustnost za vodno paro	μ 5/20
Difuzija vodne pare	pribl. 11

RÖFIX SanoCalce Intonaco

Sanacijski omet na osnovi NHL5

Koda artikla	2000569413
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost
Sprijemno-natezna trdnost	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Tlačna trdnost	pribl. $2,4 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11
Upogibno-natezna trdnost	pribl. $1,5 \text{ N/mm}^2$
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
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1450 kg/m^3
Vsebnost zraka	25 %
Minimalna debelina ometa	20 mm
Maltna skupina	R EN 998-1 CS II EN 998-1
pH vrednost	13
Poroznost	$\geq 40 \text{ %}$
Debelina sloja	0-20 mm
Nasipna gostota	pribl. 1200 kg/m^3 B 3345
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1200 kg/m^3
Temperatura podlage	5-30 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.
Sposobnost zadrževanja vode	pribl. 90 % B 3345

Osnova materiala

- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Lahki mineralni dodatek
- Oblikovalec zračnih por
- Beli cement (brez kromata)
- 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.

RÖFIX SanoCalce Intonaco

Sanacijski omet na osnovi NHL5

Podlaga

Zid je treba prej preveriti glede vsebnosti vlage in soli. Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločenih 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 SanoCalce Fondo. Za izboljšanje oprijemljivosti ali regulacijo vpojnosti, nanesemo RÖFIX SanoCalce Fondo. Delovni premor znaša najmanj 7 dni (obdelano površino zaščitimo pred prehitro izsušitvijo). Zaščita okolice: Sosednje površine iz stekla, keramike, aluminija, nerjavečega jekla, okna, les, pohištvo, tla moramo prekriti.

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

Ne nanašamo pri direktnem sončnem sevanju, močnem vetru in visoki vlažnosti. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

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 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).

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). Kot zaključni premaz priporočamo RÖFIX SanoCalce Finitura ali kak drug enakovreden zaključni omet ali gradbeno barvo, ki ustreza smernici WTA. 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.

RÖFIX SanoCalce Intonaco

Sanacijski omet na osnovi NHL5

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, 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.