

TEHNIČNI LIST

RÖFIX SanoCalce Fondo

Sanacijski osnovni omet na osnovi NHL5



Področja uporabe

Vezni predpremaz/izravnalna malta ali omet s porami za sanacijo podlag obremenjenih s solmi (npr. nitrat, klorid, sulfat). Sanacijski osnovni omet s porami za površine z veliko koncentracijo soli. EN 998-1. Posebej za naslednjo plast ometa z RÖFIX SanoCalce Intonaco in SanoCalce Finitura. Polnilna in izravnalna malta pri neravnih podlagah, zlasti za zid iz lomljenega kamna. 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. V primeru neprekinjenega pritiska vodne mase, kopičenja vlage, velike količine kapilarne vlage in drugih virov je potrebno uporabiti ustrezne ukrepe.


Lastnosti materiala

- Visoka paroprepustnost
- Enostavna strojna vgradnja
- Odlična obdelovalnost

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000569414
EAN	9003304476381
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	54 EN/p
Zrnavost	0-1,5 mm
Poraba	pribl. 1 kg/m ² /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Izkoristek	pribl. 2,5 m ² /EN/cm
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 5 L/EN
Požarna odpornost	A1
Vodovpojnost	≥ 1 kg/m ² *min0,5
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,08 N/mm ²
Tlačna trdnost	≤ 6 N/mm ² (28 d) EN 1015-11

RÖFIX SanoCalce Fondo

Sanacijski osnovni omet na osnovi NHL5

Koda artikla	2000569414
Upogibno-natezna trdnost	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Toplotna prevodnost	0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E-modul	$\leq 5000 \text{ N/mm}^2$
Maks. debelina nano-sa	80 mm
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1350 kg/m^3
Vsebnost zraka	pribl. 25 %
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH vrednost	13
Poroznost	pribl. 50 %
Debelina sloja	0-5 mm
Nasipna gostota	pribl. 1050 kg/m^3 B 3345
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1555 kg/m^3
Temperatura podlage	5-25 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.
Sposobnost zadrževanja vode	pribl. 90 % B 3345
Koeficient difuzijskega upora vodni pari min	12
Koeficient difuzijskega upora vodni pari max	15

Osnova materiala

- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Lahki mineralni dodatek
- 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, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.

RÖFIX SanoCalce Fondo

Sanacijski osnovni 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. Površino navlažimo glede na vrsto in vpojnost ter glede na vremenske razmere. Čas sušenja je minimalno 7 dni (potrebno je preprečiti prehitro sušenje).

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 zmes nanesti z zidarsko žlico ali s strojem. V primeru ekstremnih prebojev zidu (škodljive soli) in zasoljenosti načetega ometa se priporoča, da omet v celoti odstranimo in ga na novo nanesemo. Odbit omet moramo takoj odstraniti s tal. Tako bomo odstranili večino soli z zidov in podaljšali življenjsko dobo in delovanje sanacije. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje ometa.

Potreben čas sušenja pred naslednjim premazom znaša 1 teden/cm debeline ometa.

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). Pri sanirnih ometnih, ki jih nanašamo v več nanosih, moramo podlago vsakič vodoravno nahrapaviti z zobato gladilko, saj tako zagotovimo optimalen oprijem naslednjega nanosa sanacijskega ometa. 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.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Rok uporabe: najmanj 6 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl.

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 Fondo

Sanacijski osnovni 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.