



# RÖFIX SanoCalce Fondo

Sanacijski osnovni omet na osnovi NHL5

## 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.

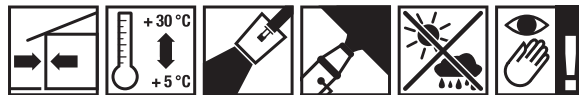
## Področja uporabe:

Vezni predpremaz/izravnalni omet in/ali vmesni omet za odlaganje soli (npr. nitratov, kloridov, sulfatov).  
Sanacijski osnovni omet s porami za površine z veliko koncentracijo soli.  
Ustreza WTA-smernici. Sanacijski osnovni omet R po 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.  
Pri pritiskajoči vodi, zastali vlagi, intenzivni dvigajoči se kapilarni vlagi in drugih virih vlaženja zidu so potrebni ustrezni preventivni ukrepi.

## Lastnosti materiala:

- Visoka paroprepustnost
- Velika sposobnost zadrževanja soli
- Enostavna strojna vgradnja
- Odlična obdelovalnost
- mogoče vgrajevanje v večjih debelinah

## Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000569414
Način pakiranja	
Enota na paleto	54 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 1,5 mm
Poraba	pribl. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Izkoristek	pribl. 2,5 m <sup>2</sup> /cm/jed
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 5 l/EN
Debelina nanosa	pribl. 5 mm
Minimalna debelina	20 mm
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.555 kg/m <sup>3</sup>
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-11)	pribl. 1.350 kg/m <sup>3</sup>
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.050 kg/m <sup>3</sup>
Paroprepustnost μ	12 - 15
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrednost) za P=50%
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrednost) za P=90%
pH-vrednost	pribl. 13
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K



# RÖFIX SanoCalce Fondo

Sanacijski osnovni omet na osnovi NHL5

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000569414
Tlačna trdnost (28 d)	$\leq 6 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Upogibno-natezna trdnost	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Natezna trdnost (EN 1015-12)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
E-Modul	$\leq 5.000 \text{ N/mm}^2$
Vodovpojnost	$\geq 1 \text{ kg/m}^2$
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS II
MG (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Certifikat o preiskusu	MA.39
Poroznost	pribl. 50 %
Vsebnost zraka (EN 1015_7)	pribl. 25 %
Dobro zadržuje vodo (B3345)	pribl. 90 %
Max. debelina nanosa	pribl. 80 mm
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.
Temperatura podlage	$> 5 - < 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Odpornost na ogenj	A1

**Osnova materiala:**

- Naravno hidravlično apno – NHL 5 po EN 459-1
- Beli cement (brez kromata)
- 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, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.

**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. Za izboljšanje oprijemljivosti ali regulacijo vpojnosti, nanesimo RÖFIX SanoCalce Fondo. Delovni premor znaša najmanj 7 dni (obdelano površino zaščitimo pred prehitro izsušitvijo).

**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.



# RÖFIX SanoCalce Fondo

## Sanacijski osnovni omet na osnovi NHL5

<b>Obdelava:</b>	<p>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. 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 finega ometa. Nato nanašeni omet enakomerno porežemo z letvijo. 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).</p>
<b>Opombe:</b>	<p>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 ometih, ki jih nanašamo v več nanosih, moramo podlago vsakič vodoravno narahpaviti 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“.</p>
<b>Varnostna opozorila:</b>	<p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>
<b>Navodilo za uporabo:</b>	<p>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.</p>
<b>Skladiščenje:</b>	<p>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.</p>
<b>Splošna opozorila:</b>	<p>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 predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani <a href="http://www.roefix.si">www.roefix.si</a>, 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!</p>