



RÖFIX SanoCalce Intonaco

Malter za saniranje na osnovi NHL5

Pravne i tehničke napomene: Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene: Malter za saniranje kod zidova opterećenih vlagom i solima (npr. kod opterećenja nitratima, hloridima, sulfatima). Zahvaljujući finom belom zrnju može da se strukturise na više načina.
Odgovara WTA-smernici 2-99-04/D. Malter za saniranje R prema EN 998-1.
Za saniranje zidova opterećenih vlagom i solima, na unutrašnjim i spoljašnjim površinama. Na zidnim površinama staro-/novogradnje sa jakim opterećenjem vlagom (podrumi, prostorije za pranje).
Kod visoke opterećenosti vlagom i solima i većih debljina nanosa maltera, malter se nanosi dvoslojno ili višeslojno.
Kod vode pod visokim pritiskom, nakupljene vlage, kapilarnog dizanja vlage i ostalih izvora vlaženja zida potrebno je poduzeti određene predradnje.

- Karakteristike:**
- Visoka paropropustljivost
 - Visoka otpornost na štete od soli
 - Jednostavna mašinska ugradnja
 - Izvanredna obradivost
 - Moguće veće debljine nanosa
 - Nije potreban završni sloj

Ugradnja:



| Tehnički podaci | |
|--|---|
| SAP šifra: | 2000569413 |
| NAV šifra: | 147365 |
| Vrsta pakovanja | |
| Jedinica po paleti | 54 Jed./pal. |
| Količina u jednom pakovanju | 25 Kg/jed. |
| Granulacija | 0 - 1,5 mm |
| Izdašnost u litrama | oko 21 l/jed. |
| Potrošnja | oko 1,22 kg/m ² /mm |
| Izdašnost | oko 2 m ² /cm/jed |
| Napomena o potrošnji | Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje. |
| Potrebna količina vode | oko 5,25 l/jed. |
| Debljina sloja | min. 20 mm |
| Minimalna debljina maltera | 20 mm |
| Nasipna gustina suvog maltera (EN 1015-10) | oko 1.200 kg/m ³ |
| Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6) (EN 1015-6) | oko 1.450 kg/m ³ |
| Nasipna gustoća (B3345) | oko 1.200 kg/m ³ |
| Paropropustljivost μ | oko 11 |
| Toplotna provodljivost λ _{10,suvo} (EN 1745:2002) | 0,45 W/mK (tablična vrednost) Za P=50% |
| Toplotna provodljivost λ _{10,suvo} (EN 1745:2002) | 0,49 W/mK (tablična vrednost) Za P=90% |



RÖFIX SanoCalce Intonaco

Malter za saniranje na osnovi NHL5

| Tehnički podaci | |
|-------------------------------------|---|
| SAP šifra: | 2000569413 |
| pH-vrednost | oko 13 |
| Spec. kapacitet toplote | oko 1 kJ/kg K |
| Čvrstoća na pritisak (28 d) | oko 2,4 N/mm ² (EN 1015-11) |
| Čvrstoća pri savijanju | oko 1,5 N/mm ² |
| Prionjivost (EN 1015-12) | ≥ 0,08 N/mm ² |
| E - modul | oko 4.000 N/mm ² |
| Vodoupojnost | ≥ 0,3 kg/m ² /24 h |
| MG (EN 998-1) | R |
| MG (EN 998-1) | CS II |
| Sertifikat o ispitivanju | MA 39 - VFA, Beč, AUT |
| Poroznost | ≥ 40 % |
| Udeo vazduha (EN 1015_7) | 25 % |
| Sposobnost zadržavanja vode (B3345) | oko 90 % |
| max. debljina nanosa | oko 60 mm |
| Pakovanje | U papirnim vrećama zaštićenim od vlage. |
| Temperatura podloge | ≥ 5 - ≤ 30 °C |
| Reakcija na požar | A1 |
| Paropropustljivost | μ 5/20 |

Sastav:

- Prirodni hidraulični kreč - NHL 5 prema EN 459-1
- Beli cement (bez hromata)
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Lagani dodatak (mineralni)
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Aditiv za stvaranje vazdušnih pora

Uslovi obrade:

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C.

Za vreme obrade i stvrdnjavanja materijala, a najmanje tokom 3 dana, štiti od smrzavanja.

Podloga:

Prethodno treba ispitati koncentraciju vlage i soli u zidu.

Podloga mora da bude čista, čvrsta, suva, bez vlage, bez prašine, nosiva i bez iscvetavanja, razdelnih sredstava i prljavštine svih vrsta.

Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242.

Priprema podloge:

Stari malter obiti do oko 1 m iznad vidljive granice oštećenja, odnosno vidljive vlage, a fugne zida izdubiti oko 2 cm. Obijeni stari materijal odmah ukloniti sa gradilišta. Površine suho očistiti (oprašiti) i pustiti da se osuše. Labave delove, nečistoću, prašinu, bitumen i sl. odstraniti. Zameniti oštećeno kamenje. Fugne i izbijeno kamenje prethodno zatvoriti RÖFIX SanoCalce Fondo osnovnim malterom sa porama.

Za postizanje bolje prionjivosti ili regulisanje upojnosti podloge nanosi se RÖFIX SanoCalce Fondo. Vreme sušenja iznosi najmanje 7 dana (štiti od prebrzog isušivanja).

Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijuma, prozora, drvenih površina, nameštaja, podova itd. moraju se pokriti (zaštiti). Sveže fleke od boje treba obrisati vlažnom krpom ili vodom.



RÖFIX SanoCalce Intonaco

Malter za saniranje na osnovi NHL5

| | |
|------------------------------|---|
| Priprema materijala: | <p>Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena.</p> <p>Vreme ručnog mešanja iznosi oko 2 do 3 minuta, izbegavati duže mešanje.</p> <p>Izbegavati preterano mešanje (a time i smanjenje čvrstoće)</p> <p>Vezani materijal ne sme se ponovno mešati.</p> |
| Ugradnja: | <p>Homogenu masu nabaciti mistrijom i ravnomerno razvući letvom (aluminijumska letva kod cementnih maltera, drvena letva kod čistih krečnih maltera).</p> <p>Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za fino malterisanje.</p> <p>Zatim se nanese malter ravnomerno razvlači posesnom letvom.</p> <p>Vreme sušenja pre nanošenja sledećeg sloja iznosi 1 dan/mm debljine nanosa.</p> <p>RÖFIX malter za saniranje moguće je naneti u jednom ili više slojeva minimalne debljine 20 mm (izuzetak: RÖFIX malter za saniranje, kod RS2 minimalno 15 mm)</p> <p>Kod maltera za saniranje i izolacionih maltera, mašine za malterisanje moraju biti opremljene odgovarajućim mešačem, statorom i rotorom.</p> <p>Malter se u poslednjem sloju može direktno izvoditi kao filcani malter odgovarajućim alatom za filcovanje.</p> |
| Napomene: | <p>Ukoliko se malter nanosi u više slojeva, debljina nanosa treba biti od 20-25 mm. Za postizanje bolje prionjivosti neposredno nakon stvrdnjavanja svaki sloj osnovnog maltera treba ohrapaviti metlom (horizontalno povlačenje).</p> <p>Ukoliko su se pojavile soli po površini, nakon sušenja osnovnog maltera, treba ih odstraniti suvim postupkom (npr. četkom, na kraju očistiti i podove).</p> <p>Kao završni malter preporučuje se RÖFIX SanoCalce Finitura ili drugi jednako vredni završni malter ili završni premaz u skladu sa WTA smernicom.</p> <p>Nepodesni materijali mogu dovesti do problema pri prijanjanju ili mogu uticati na samu funkcionalnost sistema za saniranje.</p> <p>Vrede opšta pravila za kupce, WTA smernice „Sistemi maltera za saniranje - 2-9-04/D“ odnosno SIA tehnički list 2003 „Malteri za saniranje i sistemi maltera za saniranje“.</p> |
| Upozorenja: | <p>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p> |
| Uputstva za ugradnju: | <p>Ne obrađivati na direktnom sunčevom svetlu, jakom vetru i visokoj vlazi vazduha.</p> <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.</p> <p>Svež malter ugraditi unutar 2 sata.</p> |
| Skladištenje: | <p>Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.</p> |
| Opšte napomene: | <p>Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.</p> <p>Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.</p> <p>Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.</p> <p>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p> |