

TEHNIČKI LIST

RÖFIX SanoCalce Fondo

Krečni špric na bazi NHL5



Područja primjene

Veživni most, malter/žbuka za izravnavanje ili žbuka s porama za sanacije podloga opterećenih solima (npr. kod opterećenja nitratima, kloridima i sulfatima). Podložni malter/žbuka s porama kod visokih koncentracija soli. EN 998-1. Specijalno prikladna kao podloga za RÖFIX SanoCalce Intonaco i SanoCalce Finitura. Malter/žbuka za zapunjavanje i izravnavanje neravnih podloga, posebno za zidove od lomljenog kamena. Za sanacije fasada i unutarnjih zidova opterećenih vlagom i solima. Na zidnim površinama staro-/novogradnje s jakim opterećenjem vlagom (podrumi, praonice). Kod visoke opterećenosti vlagom i solima i većih debljina nanosa maltera, malter se nanosi u dva ili više slojeva. U slučaju kada se radi o kontinuiranom pritisku vodene mase, nakupljanju vlage, velikoj količini kapilarne vlage i drugim izvorima, potrebno je primijeniti prikladne mjere.

Svojstva

- Visoka paropropusnost
- Jednostavna mašinska ugradnja
- Izvrsna obradivost

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000569414
EAN	9003304476381
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	54 Jed/pal.
Granulacija	0-1,5 mm
Potrošnja	oko 1 kg/m ² /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Izdašnost	oko 2,5 m ² /jed/cm
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 5 L/jed
Reakcija na požar	A1
Vodoupojnost	≥ 1 kg/m ² *min0,5
Paropropusnost	Visoka paropropusnost

RÖFIX SanoCalce Fondo

Krečni špric na bazi NHL5

Šifra artikla	2000569414
Otpornost na povlačenje	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Tlačna čvrstoća	$\leq 6 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Toplinska vodljivost	0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002
E - modul	$\leq 5000 \text{ N/mm}^2$
max. debljina sloja	80 mm
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1350 kg/m ³
Udio zraka	oko 25 %
Razred mortova	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH vrijednost	13
Poroznost	oko 50 %
Debljina sloja	0-5 mm
Nasipna gustoća	oko 1050 kg/m ³ B 3345
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1555 kg/m ³
Temperatura podloge	5-25 °C
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Sposobnost zadržavanja vode	oko 90 % B 3345
Koeficijent otpora difuziji vodene pare min	12
Koeficijent otpora difuziji vodene pare max	15

Sastav

- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Lagani dodatak (mineralni)
- Bijeli cement (bez kromata)
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C. Štititi od smrzavanja tijekom ugradnje i za vrijeme sušenja materijala (najmanje 7 dana).

RÖFIX SanoCalce Fondo

Krečni špric na bazi NHL5

Podloga

Prethodno treba ispitati koncentraciju vlage i soli u zidu. Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez vlage, bez prašine, nosiva i bez iscvjetavanja, razdjelnih sredstava i onečišćenja svih vrsta. Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242.

Priprema podloge

Stari malter obiti do oko 1 m iznad vidljive granice oštećenja, odnosno vidljive vlage, a fuge zida izdubiti oko 2 cm. Obijeni stari materijal odmah ukloniti s gradilišta. Površine suho očistiti (oprašiti) i pustiti da se osuše. Labave dijelove, nečistoću, prašinu, bitumen i sl. odstraniti. Zamijeniti oštećeno kamenje. Fuge i izbijeno kamenje prethodno zatvoriti RÖFIX SanoCalce Fondo temeljnim malterom s porama. Za postizanje mat vlažne podloge, potrebno ju je u zavisnosti od vrste i upojnosti podloge kao i vremenskih uslova odgovarajuće navlažiti. Vrijeme sušenja iznosi minimalno 7 dana (potrebno spriječiti prebrzo sušenje).

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom vode. Miješati dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja iznosi oko 2 do 3 minute, izbjegavati duže miješanje. Izbjegavati pretjerano miješanje (pa time i smanjenje čvrstoće) Vezani materijal ne smije se ponovno miješati.

Upute za ugradnju

Ne obrađivati na direktnom sunčevom svjetlu, jakom vjetru i visokoj vlažnosti zraka. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Ugradnja

Homogenu smjesu nabaciti zidarskom žlicom ili strojem. Kod ekstremnih prodora soli kroz zidove i prodora soli kroz malter, preporučuje se obavezno skidanje tog maltera (žrtveni malter) i ponovno nanošenje novog maltera. Skinuti malter odmah ukloniti s poda. Tim postupkom se uklanja veći dio soli sa zidova, te se povećava životni vijek i djelovanje sanacije.

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje.

Vrijeme sušenja prije nanošenja sljedećeg sloja iznosi 1 dan/mm debljine nanosa.

Kod maltera za saniranje i izolacionih maltera, mašine za malterisanje moraju biti opremljene odgovarajućim mješačem, statorom i rotorom.

Ukoliko se malter nanosi u više slojeva, debljina nanosa treba biti od 20-25 mm. Za postizanje bolje prionjivosti neposredno nakon stvrdnjavanja svaki sloj temeljnog maltera treba ohrapaviti metlom (horizontalno povlačenje). Ukoliko su se pojavile soli po površini, nakon sušenja temeljnog maltera, treba ih odstraniti suhim postupkom (npr. četkom, na kraju očistiti i podove). Kod višeslojnih sistema maltera za saniranje, podlogu horizontalno ohrapaviti zupčastim gleterom, za postizanje optimalnog prijanjanja maltera za saniranje. Završni dekorativni malteri ili premazi na malterima za saniranje moraju ispunjavati uslove prema WTA - smjernicama. Neprimjereni materijali mogu dovesti do problema pri prijanjanju ili mogu uticati na samu funkcionalnost sistema za saniranje. Vrijede opšta pravila za kupce, WTA smjernice Sistemi maltera za saniranje - 2-9-04/D odnosno SIA tehnički list 2003 Malteri za saniranje i sistemi maltera za saniranje.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: najmanje 6 mjeseci prema Uredbi 1907/2006/EU, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z.

Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

ROFIX SanoCalce Fondo

Krečni špric na bazi NHL5

Opšte napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.