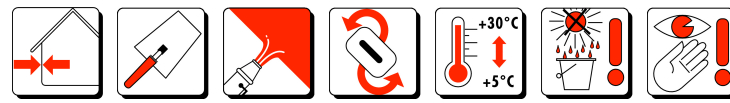




RÖFIX SanoCalce Intonaco

malter/žbuka za saniranje na bazi NHL5

Pravne i tehničke napomene:	Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi (ÖNORM, SIA, itd.), kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.
Područja primjene:	<p>Malter za saniranje kod zidova opterećenih vlagom i solima (npr. kod opterećenja nitratima, kloridima, sulfatima). Zahvaljujući finom bijelom zrnu može se strukturirati na više načina. Odgovara WTA-smjernici 2-9-04/D. Malter za saniranje R prema EN 998-1.</p> <p>Za saniranje zidova opterećenih vlagom i solima, na unutrašnjim i vanjskim površinama. Na zidnim površinama staro/novogradnje s jakim opterećenjem vlagom (podrumi, prostorije za pranje). Kod visoke opterećenosti vlagom i solima (vidi klasificiranje prema ÖNORM B3355-1) i većih debljina nanosa maltera, malter se nanosi dvoslojno ili višeslojno. Kod visokog stepena opterećenosti solima preporučuje se primjena dvoslojnog sistema za saniranje RÖFIX RS2. Kod vode pod visokim pritiskom, nakupljene vlage, kapilarnog dizanja vlage i ostalih izvora vlaženja zida potrebno je poduzeti određene predradnje.</p>
Sastav:	<ul style="list-style-type: none"> • Prirodni hidraulični kreč - NHL 5 prema EN 459-1 • Cement • Visokovrijedni lomljeni vapnenac • Lagani dodatak (mineralni) • Dodaci za poboljšanje obradivosti • Stvaranje zračnih pora
Svojstva:	<ul style="list-style-type: none"> • Visoka paropropusnost • Vodoodbojno • Visoka otpornost na štete od soli • Jednostavna mašinska ugradnja • Izvrsna obradivost • Moguće veće debljine nanosa • Nije potreban završni sloj
Ugradnja:	
Uslovi obrade:	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5°C i iznad +30°C. Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štiti od mraza.</p>
Podloga:	<p>Prethodno treba ispitati koncentraciju vlage i soli u zidu (vidi ÖNORM B3355-1 odnosno SIA tehnički list V242 "Sanacijski malteri i sistemi saniranja maltera"). 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 tj. DIN 18350 tj. SIA V242.</p>
Priprema podloge:	<p>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 bolje prionjivosti ili reguliranje upojnosti podloge nanosi se RÖFIX SanoCalce Fondo. Vrijeme sušenja iznosi najmanje 7 dana (štiti od prebrzog isušivanja). Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijske, prozora, drvenih površina, namještaja, podova itd. moraju se pokriti (zaštiti). Svježe fleke od boje treba otkloniti vlažnom krpom ili vodom.</p>
Priprema materijala:	<p>Kod „ručne obrade maltera“, vreću materijala zamiješati mješačem ili u mješalici sa zadanom količinom vode dok se ne postigne homogena masa. 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.</p>



RÖFIX SanoCalce Intonaco

malter/žbuka za saniranje na bazi NHL5

Ugradnja: Homogenu masu nabaciti mistrijom i ravnomjerno razvući letvom (aluminijaska letva kod cementnih maltera, drvena letva kod čistih krečnih maltera).
Kod "strojne obrade" našpricati standardnim strojem za žbukanje.
Zatim se nanese žbuka ravnomjerno razvlači odgovarajućom letvom
Vrijeme sušenja prije nanošenja sljedećeg sloja iznosi 1 dan/mm debljine nanosa.
RÖFIX malteri za saniranje moguće je nanijeti u jednom ili više slojeva minimalne debljine 20 mm (izuzetak: RÖFIX malter za saniranje, kod RS2 minimalno 15 mm)
Kod maltera za saniranje i izolacionih maltera, mašine za malterisanje moraju biti opremljene odgovarajućim mješačem, statorom i rotorom.
Malter se u posljednjem sloju može direktno izvoditi kao filcni malter odgovarajućim filcom.
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.
Sveži mort ugraditi u roku od 2 sata.

Napomene: 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, završetkom očistiti i podove).
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".

Upozorenja: Detaljne sigurnosne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

Upute za pakovanje: U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

Skladištenje: Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama).
Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 2003/53/EZ pri 20°C, 65% r.v.z.

Tehnički podaci:

SAP šifra proizvoda	2000569413
Šifra proizvoda	147365
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	54 Jed/p
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Granulacija	0- 1,5 mm
Izdašnost u litrama	oko 21 L/jed
Potrošnja	oko 12,2 kg/m ² /cm
Izdašnost	oko 2 m ² /cm/jed
Upute pri radu	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 6,25 L/jed
Minimalna debljina maltera	20 mm
Suha gustoća (EN 1015-10)	oko 1.180 kg/m ³
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.360 kg/m ³
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1.320 kg/m ³
Paropropusnost μ	oko 11



RÖFIX SanoCalce Intonaco

malter/žbuka za saniranje na bazi NHL5



Tehnički podaci:

SAP šifra proizvoda	2000569413
Toplotna provodljivost λ 10, suho (EN 1745:2002)	0,33 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ 10, suho (EN 1745:2002)	0,36 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
PH-vrijednost	oko 13
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Pritisna čvrstoća (28 d)	$\geq 4,5$ N/mm ² (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	≤ 2 N/mm ²
Prionjivost (EN 1015-12)	$\geq 0,08$ N/mm ²
E - modul	≥ 4.000 N/mm ²
Vodoupojnost	$\geq 0,3$ kg/m ² 24h
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A1
MG (EN 998-1)	R, CS II, W2
Certifikati o ispitivanju	• MA 39 - VFA, Beč, AUT
Poroznost (B3345)	≥ 40 %
Udio zraka (EN 1015_7)	25 %
Sposobnost zadržavanja vode (B3345)	oko 90 %
Max. debljina nanosa	oko 60 mm

Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ista kvaliteta.

Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.

Detaljne sigurnosne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.