



RÖFIX SanoCalce Fondo

Mortar de șprîț pe bază de NHL5

Directive și instrucțiuni tehnice:

La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări și recomandarea asociațiilor naționale.

Domenii de utilizare:

Tencuială de egalizare și/sau tencuială tampon pentru înmagazinarea sărurilor (de ex. în cazul poluării cu nitrați, cloruri și sulfați).
Tencuială poroasă pentru suporturi cu concentrații mari de sare.
În conformitate cu directiva WTA 2-9-04/D. Mortar tencuială de asanare R conform EN 998-1.
Specială pentru straturi de tencuiei ulterioare RÖFIX SanoCalce Intonaco și SanoCalce Finitura.
Mortar de umplere și nivelare pe suprafețe inegale, în special pentru zidărie din piatră naturală.
Pentru asanarea suprafețelor de zidărie cu umiditate și săruri, la interior și exterior.
La construcții noi și vechi pe pereți cu umiditate ridicată (pivniță, spălătorie, etc.).
În cazul umidității ridicate, a gradului ridicat de săruri sau a grosimilor mari de tencuială, trebuie utilizate două sau mai multe straturi.
În cazul apei sub presiune, a apei rezultată din inundații, a umezelii înalte în creștere și a altor surse de umezire a zidăriei, trebuie luate în prealabil măsuri de precauție.

Proprietăți:

- Difuzie la vapori de apă ridicată
- Capacitate ridicată de înmagazinare a sărurilor
- Aplicare mecanizată optimă
- Prelucrare optimă
- Grosimi ridicate posibile

Punere în operă:



Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	2000569414
NAV-Art. Nr.:	147638
Tip ambalaj	
Unități per palet	54 UM/Pal. (AT) 54 UM/Pal. (IT) 54 UM/Pal. (CH) 54 UM/Pal. (BA) 54 UM/Pal. (HR) 54 UM/Pal. (RS) 54 UM/Pal. (SI) 54 UM/Pal. (SQ)
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0 - 1,5 mm
Consum	ca. 1 kg/m ² /mm
Randament	ca. 2,5 m ² /cm/UM
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Necesar apă de malaxare	ca. 5 l/UM
Grosime strat	ca. 5 mm
Grosime minimă strat tencuială	20 mm
Densitate mortar uscat (EN 1015-10)	ca. 1.555 kg/m ³
Densitate mortar proaspăt (EN 1015-11)	ca. 1.350 kg/m ³



RÖFIX SanoCalce Fondo

Mortar de șprîț pe bază de NHL5

Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	2000569414
Densitate în vrac (B3345)	ca. 1.050 kg/m ³
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	12 - 15
Conductivitate termică $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=50%
Conductivitate termică $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=90%
Valoare pH	ca. 13
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Rezistență la compresiune (28 d)	≤ 6 N/mm ² (EN 1015-11)
Rezistență la încovoiere	$\geq 1,5$ N/mm ²
Rezistența la smulgere (EN 1015-12)	$\geq 0,08$ N/mm ²
Modul de elasticitate	≤ 5.000 N/mm ²
Absorbție apă	≥ 1 kg/m ²
MG (EN 998-1)	R
MG (EN 998-1)	CS II
MG (EN 998-1)	W _c 0
Certificare	Institutul de verificare MA 39 - VFA, Viena, AUT
Porozitate (B 3345)	ca. 50 %
Conținut de aer (EN 1015_7)	ca. 25 %
Capacitate de reținere a apei (B3345)	ca. 90 %
Grosimea maximă de aplicare	ca. 80 mm
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Temperatura suportului	> 5 - < 25 °C
Reacție la foc	A1

Compoziție:

- Var hidrolic natural - NHL5 conform EN 459-1
- Cement alb
- Nisip calcaros concasat de calitate superioară
- Agregate ușoare (minerale)
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare
- Agent creștere porozitate

Condiții punere în operă:

În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C și nici să crească peste +30 °C.
În timpul prelucrării și întăririi materialului, dar minim 7 zile, se protejează materialul de îngheț.

Suportul:

Zidăria trebuie mai întâi să fie inspectată pentru umiditate și conținutul de săruri.
Suportul trebuie să fie curat, rezistent, fără umiditate continuă, desprăfuit, fără eflorescențe, fără materiale ce pot forma un strat separator.
Trebuie realizat controlul adecvat al suportului, conform normativelor în vigoare.



RÖFIX SanoCalce Fondo

Mortar de șprîț pe bază de NHL5

Pregătirea suportului:	<p>Tencuiala veche se decopertează până la cca. 1 metru deasupra zonei vizibil deteriorate. Rosturile zidăriei se curăță cca. 2 cm adâncime. Materialul decopertat se îndepărtează imediat de la șantier, suprafețele decopertate se curăță uscat și se lasă să se usuce. Parțile slăbite, mizeria, praful, bitumul, ș.a. se îndepărtează. Cărmizile deteriorate se înlocuiesc. Rosturile și fisurile în piatră în prealabil se tratează cu RÖFIX SanoCalce Fondo.</p> <p>Pentru obținerea unui suport mat umed, în funcție de absorbție și condiții climaterice, suportul se udă.</p> <p>Dacă este necesară îmbunătățirea aderenței sau reglarea absorbției suportului, se aplică RÖFIX SanoCalce Fondo. Timpul de așteptare este de minim 7 zile (se protejează împotriva uscării rapide).</p>
Pregătire:	<p>La aplicare manuală la un sac se amestecă omogen cu necesarul de apă prevăzut la datele tehnice cu malaxorul electric.</p> <p>Timp de amestecare la amestecare manuală între 2 și 3 minute, evitați timpi de amestec mai lungi.</p> <p>Trebuie evitată amestecarea prelungită (reducere rezistență).</p> <p>Materialul intrat în priză nu se mai amestecă din nou.</p>
Punere în operă:	<p>Materialul amestecat omogen se aplică cu mistria pe suport și se trage la dreptar (din aluminiu la tencuieli pe bază de ciment, lemn la tencuieli pe bază de var).</p> <p>În cazul degradării extreme a zidăriei cu săruri și a salinizării tencuielii aplicate, se recomandă îndepărtarea completă a tencuielii („tencuiala de sacrificiu”) și aplicarea unui nou strat. Îndepărtați imediat tencuiala de sacrificiu decopertată de pe podea. Drept urmare, o mare parte din săruri este eliminată din zidărie, iar durata de viață și eficiența remedierii au crescut.</p> <p>La „prelucrarea mecanizată” se utilizează mașini de tencuit uzuale.</p> <p>După aplicare tencuiala se trage la dreptar.</p> <p>Timp de așteptare înainte de aplicarea stratului următor 1 mm / zi.</p> <p>La tencuielile de asanare și termoizolante mașinile de tencuit trebuie echipate cu stator și rotor corespunzător cât și cu malaxor suplimentar.</p>
Instrucțiuni:	<p>Pentru prelucrarea în mai multe straturi se aplică în straturi de tencuială de 20-25 mm. Pentru îmbunătățirea aderenței, după ce stratul devine rigid, se curăță fiecare strat cu o mătură prin mișcări orizontale.</p> <p>După uscarea tencuielii eventualele eflorescențe de săruri se îndepărtează (de ex. prin periere, apoi se curăță și podeaua).</p> <p>La aplicarea tencuielii de asanare în mai multe straturi suprafața se rabotează sau se zgârie orizontal cu gletiera cu dinți, pentru a asigura aderența optimă a tencuielii de asanare ulterioare. Tencuielile decorative și vopselele de acoperire pe tencuieli de asanare trebuie să îndeplinească condițiile directivei WTA. Finisajele neadecvate duc la funcționarea inadecvată a sistemului de asanare, probleme de aderență și deteriorări.</p> <p>Trebuie respectate normele generale în domeniu, directiva WTA, ‘Sisteme tencuieli de asanare -2-9-04/D’ sau fișa tehnică SIA 2003, ‘Tencuieli de asanare și sisteme tencuieli de asanare’.</p>
Informații pericole:	<p>Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.</p>
Informații punere în operă:	<p>Nu se prelucrează sub raze solare directe, vânt puternic sau în condiții de umiditate ridicată. Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.</p> <p>Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore.</p>
Depozitare:	<p>În spații uscate pe paleți de lemn.</p> <p>Minim 6 luni, în spații uscate. Conform regulamentului 1907/2006/EG Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă.</p>



RÖFIX SanoCalce Fondo

Mortar de șprîț pe bază de NHL5

Informații generale:

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente.

Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs.

Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului.

Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime.

Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații.

Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.

Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.