



RÖFIX SanoCalce Fondo

Vorspritzmörtel auf NHL5-Basis

Rechtliche und technische Hinweise: Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche: Haftgrund/Antisalz für makroporöse Gipsfässer (z.B. bei Nitrat-, Chlorid- und Sulfatbelastung). Porengrundputz beim Vorliegen von hohen Salzkonzentrationen. EN 998-1 Konform. Speziell für die nachfolgende Putzlage mit RÖFIX SanoCalce Intonaco und SanoCalce Finitura. Füll- und Ausgleichsmörtel bei unebenen Untergründen, insbesondere bei Bruchsteinmauerwerk etc. Zur Sanierung von feucht- und salzbelastetem Mauerwerk an Aussenfassaden und Innenflächen. Im Alt- und Neubau an Wandflächen mit starker Feuchtigkeitsbelastung (Keller, Waschküchen etc.). Bei hoher Feuchtebelastung, hohem Versalzungsgrad oder hohen Putzdicken wird empfohlen zwei- oder mehrlagig zu arbeiten. Bei drückendem Wasser, Staunässe, hoher aufsteigender Feuchtigkeit und anderen Quellen sind vorgängig geeignete Vorkehrungen zu treffen.

- Eigenschaften:**
- Hoch dampfdiffusionsoffen
 - Grosse Salzspeicherkapazität
 - Gute maschinelle Verarbeitung
 - Hervorragende Verarbeitung

Verarbeitung:



Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000569414
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	54 EH/Pal. (IT)
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0 - 1,5 mm
Verbrauch	ca. 1 kg/m ² /mm
Ergiebigkeit	ca. 2,5 m ² /cm/EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 5 l/EH
Schichtdicke	ca. 5 mm
Trockenrohddichte (EN 1015-10)	ca. 1.555 kg/m ³
Frischmörtelrohddichte (EN 1015-11)	ca. 1.350 kg/m ³
Schüttdichte (B3345)	ca. 1.050 kg/m ³
Wasserdampfdiffusion μ	12 - 15
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (Tabellenwert) für P = 90 %
pH-Wert	ca. 13
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K



RÖFIX SanoCalce Fondo

Vorspritzmörtel auf NHL5-Basis

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000569414
Druckfestigkeit (28 d)	$\leq 6 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Biegezugfestigkeit	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit (EN 1015-12)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
E-Modul	$\leq 5.000 \text{ N/mm}^2$
Wasseraufnahme	$\geq 1 \text{ kg/m}^2$
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS II
MG (EN 998-1)	W _c 0
Prüfzertifikate	Prüfinstitut MA 39 - VFA, Wien, AUT
Porosität (B 3345)	ca. 50 %
Luftgehalt (EN 1015_7)	ca. 25 %
Wasserrückhaltevermögen (B3345)	ca. 90 %
max. Auftragsdicke	ca. 80 mm
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.
Untergrund-Temperatur	$> 5 - < 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Brandverhalten	A1

- Materialbasis:**
- Natürlicher hydraulischer Kalk - NHL5 laut EN 459-1
 - Weiszement
 - Hochwertiger Kalkbrechsand
 - Leichtzuschlag (mineralisch)
 - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ sinken und nicht über $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ steigen. Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während 7 Tagen, vor Frosteinwirkung schützen.

Untergrund: Das Mauerwerk muss vorgängig auf Feuchtigkeit und Salzgehalt untersucht werden. Untergrund muss sauber, fest, frei von Dauernässe, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln und Verunreinigungen aller Art sein. Die Untergrundprüfung der nationalen Regelwerke wie ÖNORM B3346 bzw. DIN 18350 bzw. SIA V242 sind zu befolgen.

Untergrund-Vorbehandlung: Altputz bis ca. 1 m über sichtbare Schadens- bzw. Feuchtigkeitsgrenze abschlagen, Fugen ca. 2 cm tief auskratzen, abgeschlagenes Altmaterial sofort restlos von der Baustelle entfernen, Oberflächen trocken reinigen und trocknen lassen. Lose Teile, Schmutz, Staub, Bitumen u.ä. entfernen. Schadhafte Steine ersetzen. Fugen und Steinausbrüche vorgängig mit RÖFIX SanoCalce Fondo stopfen. Um einen mattfeuchten Untergrund herzustellen, ist je nach Art und Saugfähigkeit des Untergrundes und je nach Witterung entsprechend vorzunässen. Die Standzeit beträgt mind. 7 Tage (vor zu rascher Austrocknung schützen).

Zubereitung: Bei „Handverarbeitung“ einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen. Mischzeit bei händischer Anmischung zwischen 2 und 3 Minuten, längere Mischzeiten vermeiden. Übermischung (und damit Festigkeitsabfall) vermeiden. Abgebundenes Material nicht erneut aufmischen.



RÖFIX SanoCalce Fondo

Vorspritzmörtel auf NHL5-Basis

Verarbeitung:	<p>Homogen angemischtes Material mit der Kelle oder mit der Maschine aufwerfen. Bei extremem Durchschlag von Mauer-Schadssalzen und Durchsalzung des aufgetragenen Putzes empfiehlt es sich, den Putz komplett zu entfernen („Opferputz“) und neu aufzubringen. Den abgeschlagenen Opferputz sofort vom Boden entfernen. Dadurch wird ein Grossteil der Salze vom Mauerwerk entfernt und die Lebensdauer und Wirksamkeit der Sanierung erhöht.“ Bei „Maschinenverarbeitung“ mit handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen. Die Standzeit vor nachfolgender Beschichtung beträgt 1 Tag/mm Putzdicke. Bei Sanierputzen und Dämmputzen müssen Putzmaschinen mit entsprechender Mischwelle und Schneckenmantel sowie Nachmischer (Rotor, Rotoquirl, Turbo) ausgerüstet werden.</p>
Hinweise:	<p>Bei mehrlagiger Verarbeitung in Putzlagen zu 20-25 mm auftragen. Zur Haftungsverbesserung jede Unterputzlage unmittelbar nach dem Ansteifen mit einem Besen horizontal aufrauen. Nach dem Abtrocknen des Unterputzes eventuell durchgeschlagene Salze trocken entfernen (z.Bsp. durch Abbürsten, anschliessend auch Boden reinigen). Bei mehrschichtigen Sanierputzsystemen ist der Untergrund jeweils mit einer Zahntraufel horizontal aufzurauen, um eine optimale Haftung des nachfolgenden Sanierputzes zu gewährleisten. Oberputze oder Deckanstriche müssen auf Sanierputzen die Bedingungen laut WTA-Richtlinie erfüllen. Ungeeignete Beschichtungen können zu Haftungsproblemen oder zu Funktionsbeeinträchtigungen des Sanierputzsystems führen. Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die WTA-Richtlinie „Sanierputzsysteme - 2-9-04/D“ bzw. das SIA-Merkblatt 2003 „Sanierputz und Sanierputzsysteme“.</p>
Gefahrenhinweise:	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>
Verarbeitungshinweis:	<p>Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Frishmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.</p>
Lagerung:	<p>Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.</p>
Allgemeine Hinweise:	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>