




RÖFIX 671

Sanier-Vorspritzmörtel

| | |
|--|---|
| 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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP; QG-WDS) zu berücksichtigen. |
| Anwendungsbereiche: | Vorspritzmörtel und Haftvermittler für stark saugende und kritische Untergründe wie z.B. Mischmauerwerk, Bruchsteinmauerwerk, o.ä. Zur Untergrundvorbehandlung von feuchtem und/oder salzhaltigem Mauerwerk. Wird generell nur netzförmig aufgebracht (ca. 60% deckend). Vorspritzmörtel für RÖFIX Sanierputzsysteme RS1, RS2 und RS3. Nicht geeignet für hochporosiertes Mauerwerk. |
| Materialbasis: | <ul style="list-style-type: none"> • Zement • hochwertiger Kalkbrechsand • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften • Frei von synthetischen Zusatzstoffen |
| Eigenschaften: | <ul style="list-style-type: none"> • Haftverbessernd • Gute maschinelle Verarbeitung • Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes • Griffiger Putzgrund • Sulfatbeständig |
| Verarbeitung: |  |
| Verarbeitungsbedingungen: | Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen. |
| Untergrund: | Das Mauerwerk muss vorgängig auf Feuchtigkeit und Salzgehalt untersucht werden (Siehe ÖNORM B3355-1 bzw. SIA-Merkblatt 2003 "Sanierputz und Sanierputzsysteme"). Untergrund muss sauber, fest, frei von Dauernässe, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln und Verunreinigungen aller Art sein. Untergrundprüfung hat laut ÖNORM B3346 bzw. DIN 18350 bzw. SIA V242 zu erfolgen. |
| Untergrund-Vorbehandlung: | Altputz bis ca. 1m über sichtbare Schadens- bzw. Feuchtigkeitsgrenze abschlagen, Fugen ca. 2cm 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 648 Porengrundputz stopfen. Falls eine Haftungsverbesserung oder Regulierung der Saugfähigkeit des Untergrundes notwendig ist, ist ein netzförmiger, zu ca. 60% deckender Vorspritz mit RÖFIX 671 Sanier-Vorspritzmörtel aufzubringen. Es sollten ca. 40% des Untergrundes noch sichtbar sein, keinesfalls volldeckend aufbringen. Die Standzeit beträgt mind. 7 Tage (vor zu rascher Austrocknung schützen). Als Ausgleichsputz oder zum Ausfüllen grösserer Unebenheiten ist RÖFIX 648 Porengrundputz zu verwenden. Bei Bruchstein-Mauerwerk und nicht saugendem Untergrund ist ein Vorspritz unbedingt erforderlich. Glatte Betonflächen sind mit RÖFIX 670-S Vorspritzmörtel Spezial vorzuspritzen (Standzeit mind. 3 Tage) oder mit RÖFIX 12 Haftbrücke (Standzeit mind. 24 Stunden) vorzubehandeln bzw. der Unterputz ist "frisch-auf-frisch" in RÖFIX 55 Baukleber zu applizieren. Aluminium-Profile aufgrund der Unbeständigkeit im alkalischen Bereich nicht einsetzen. Im Aussenbereich und bei Feuchtigkeit im Mauerwerk (Altbau) sind bei jeglichen Putzarten ausschliesslich Edelstahl-Profile einsetzbar. |
| Zubereitung: | Bei "Handverarbeitung" einen Sack im Durchlaufmischer mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge zu einer homogenen Masse mischen. Mischzeit bei händischer Anmischung 2 bis 3 Minuten. |
| Verarbeitung: | Sanier-Vorspritzmörtel sind immer netzförmig, ca. 60% deckend aufzubringen. Es sollten ca 40% des Untergrundes noch sichtbar sein, keinesfalls volldeckend aufbringen. Bei "Maschinenverarbeitung" mit handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen. Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. |
| Hinweise: | Zu spätes Aufbringen von RÖFIX 671 Sanier-Vorspritzmörtel in angetrockneten RÖFIX Saniergrund würde zu Haftungsproblemen wegen der ausgebildeten Wasserabweisung führen. |
| Gefahrenhinweise: | Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. |



RÖFIX 671

Sanier-Vorspritzmörtel



Verpackungshinweise: In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Lagerung: Trocken, auf Holzrosten lagern.
Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

Technische Daten:

| SAP-Artikelnummer | 2000583192 | 2000148703 | 2000154695 |
|---|--|---------------------------|----------------------------|
| Art.-Nr. | 115327 | 110461 | 110460 |
| Info | nur IT | | |
| Verpackungsart | | | |
| Einheit pro Palette | 42 EH/Pal. | 36 EH/Pal. | |
| Einheit pro Palette (IT) | 54 EH/Pal. | | |
| Einheit pro Palette (CH) | | 36 EH/Pal. | |
| Menge pro Einheit | 25 kg/EH | 40 kg/EH | 1.000 kg/EH |
| Körnung | 0- 3 mm | | |
| Literergiebigkeit | | | ca. 999 ltr./to |
| Verbrauch | ca. 3,5 kg/m ² | | |
| Ergiebigkeit | ca. 7,5 m ² /EH | ca. 12 m ² /EH | ca. 300 m ² /to |
| Verbrauchshinweis | Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. | | |
| Wasserbedarfsmenge | ca. 4,5 ltr./EH | ca. 7,5 ltr./EH | 7,5 ltr./EH |
| Trockenrohddichte (EN 1015-10) | ca. 1.715 kg/m ³ | | |
| Frischmörtelrohddichte (EN 1015-11) | ca. 1.900 kg/m ³ | | |
| Schüttdichte | ca. 1.650 kg/m ³ | | |
| Wasserdampfdiffusion μ | 20 - 25 | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0,82 W/mK (Tabellenwert) | | |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002) | 0,82 W/mK (Tabellenwert) für P=50% | | |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002) | 0,89 W/mK (Tabellenwert) für P=90% | | |
| PH-Wert | ca. 13 | | |
| Spez. Wärmekapazität | ca. 1 kJ/kg K | | |
| Druckfestigkeit (28 d) | 10 N/mm ² (EN 1015-11) | | |
| Biegezugfestigkeit | $\leq 4,5$ N/mm ² | | |
| Haftzugfestigkeit (EN 1015-12) | $\geq 0,08$ N/mm ² | | |
| E-Modul | ca. 9.000 N/mm ² | | |
| Wasseraufnahme | $\geq 0,3$ kg/m ² 24h | | |
| MG (EN 998-1) | CS IV, W0 | | |



RÖFIX 671

Sanier-Vorspritzmörtel



Technische Daten:

| | | | |
|---------------------------------|---|---|-------------------|
| SAP-Artikelnummer | 2000583192 | 2000148703 | 2000154695 |
| Prüfzertifikate | ● Prüfinstitut MA 39 - VFA, Wien, AUT | | |
| Wasserrückhaltevermögen (B3345) | ca. 90 % | | |
| Max. Auftragsdicke | 5 mm | | |
| Verpackungshinweise | In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken. | In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken. | |
| Untergrund-Temperatur | > 5 °C < 25 °C | | |
| Brandverhalten | A1 | | |
| Literergiebigkeit | | | ca. 999 ltr./to |

Allgemeine Hinweise:

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 auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.