Best-Nr.
680

Sopro Racofix® WSM

WasserStoppMörtel

Zementärer Schnellstopfmörtel zum Schließen von Wassereinbruchstellen, z. B. in Kellern und Schächten sowie Rohrdurchbrüchen. Wirkt insbesondere bei Druckwassereinbrüchen.

- **dichtet Wassereinbrüche in Sekunden**
- **erhärtet innerhalb 90 Sekunden**
- **hohe Wasserundurchlässigkeit**
- **chloridfrei**
- **frei von korrosionsfördernden Stoffen**

Anwendungsgebiete	Stoppt sofort alle Wassereinbrüche auch bei Druckwassereinwirkung und ist zum Schließen von Wassereinbrüchen in Kellern, Stollen, Schächten, Tunneln und im Tief- und Kanalbau geeignet. Zum Verdämmen von wasserführenden Rissen und Arbeitsfugen. Sopro Racofix® WSM nicht zur Betoninstandsetzung verwenden (sondern die Sopro Repadur-Produkte). Sopro Racofix® WSM nicht für Maschinenverankerungen oder tragende Strukturen verwenden (sondern Sopro Racofix® 2000). Mit Sopro Racofix® WSM keine Ausgleichs- oder Nivellierspachtelungen durchführen (sondern z. B. mit Sopro FS 15 plus)
Mischungsverhältnis	ca. 2,9 Gew.-Teile Sopro Racofix® WSM : 1 Gew.-Teil Wasser
Verarbeitungszeit	bei +20 °C: ca. 1 Minute
Erhärtungszeit	bei +20 °C: ca. 90 Sekunden
Biegezugfestigkeit	nach 30 Minuten: ca. 3,0 N/mm² bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
Druckfestigkeit	nach 30 Minuten: ca. 17 N/mm² bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungs-temperatur	ab +5 °C verarbeitbar
Verbrauch	1,8 kg Sopro Racofix® WSM für 1 l zu füllenden Hohlraum
Lagerung	im ungeöffneten Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig
Lieferform	Eimer 5 kg

01.07.15 · Änderungen vorbehalten

Eigenschaften

Sopro Racofix® WSM mit Wasser vermischt ergibt einen plastischen, thixotropen, leicht zu verarbeitenden, chloridfreien Schnellstopfmörtel, der frei von korrosionsfördernden Stoffen ist.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss normgerecht fest, tragfähig und aufgeraut sein. Wasserlaufstellen sind keilförmig aufzuweiten, lose Teile sind zu entfernen. Größe und Breite der Durchbruchstelle sollte 20 mm in Breite und Tiefe nicht unterschreiten.

Verarbeitung

In einem Behälter mit ca. 0,35 Liter Wasser 1 kg Sopro Racofix® WSM hinzufügen und mit einer Spachtel rasch zu einem homogenen, knollenfreien Mörtel anrühren. Stets nur soviel Mörtel anmischen, wie innerhalb ca. 1 Minute verarbeitet werden kann.
Mischungsverhältnis: ca. 2,9 Gew.-Teile Sopro Racofix® WSM zu 1 Gew.-Teil Wasser.

Abdichtung von Wassereinbrüchen:
Den angemischten Sopro Racofix® WSM mit der Hand (Handschuhe benutzen) zu einem Pfropfen formen und bis zur Aushärtung fest in den Durchbruch drücken (2–3 Minuten). Bei erhöhtem Wassereinbruch oder größeren Einbruchstellen ist dieser Vorgang mehrmals zu wiederholen, bis der Wasseraustritt gestoppt ist.

Abdichtung von starren Rissen und Löchern:
Sopro Racofix® WSM mit einer Kelle oder Spachtel sofort in den geöffneten Riss oder Loch einarbeiten.

Wichtige Hinweise:
Bei Temperaturen über +20 °C ist Sopro Racofix® WSM vor der Sonne geschützt zu lagern. Gleichzeitig ist kaltes Anmachwasser zu verwenden.
Bei tiefen Temperaturen ist Sopro Racofix® WSM an einem geheizten Ort bei Plus-Graden zu lagern. Warmes Anmachwasser verwenden, damit der Erstarrungsbeginn und die Aushärtung nicht verzögert wird. Bereits erhärtendem Sopro Racofix® WSM kein Wasser mehr hinzufügen. Sopro Racofix® WSM niemals Kalk, Zement oder Gips beimischen. Sopro Racofix® WSM-Gebinde auf der Baustelle sonnengeschützt lagern.

Zeitangaben

beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten

Werkzeuge/ Werkzeugreinigung

Spachtel;
Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Entsorgung

Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten. Sauberes Leergebinde ist recyclebar.

Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

GHS05, GHS07
Signalwort: Gefahr

Enthält Portlandzement. Enthält Calciumhydroxid. Reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaß nahmen sind zu beachten.

Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen. **H318** Verursacht schwere Augenschäden. **H335** Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P261.B** Einatmen von Staub vermeiden. **P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. **P302+P352** BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. **P305+P351+P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontakt linsen nach Möglichkeit entfernen. Weiterspülen. **P310** Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. **P332+P313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

GISCODE ZP 1 · Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.sopro.com! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen all gemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Verkauf Nord
Sopro Bauchemie GmbH
Lienener Straße 89
D-49525 Lengerich
Tel.: +49 5481 31-314
Fax: +49 5481 31-414

Verkauf Ost
Sopro Bauchemie GmbH
Zielitzstraße 4
D-14822 Alt Bork
Tel.: +49 3845 476-90
Tel.: +49 3845 476-93
Fax: +49 3845 476-92

Verkauf Süd
Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 420152
D-65102 Wiesbaden
Tel.: +49 611-1707-243
Fax: +49 611-1707-250

International Business
Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 420152
D-65102 Wiesbaden
Tel.: +49 611-1707-239
Fax: +49 611-1707-240

Österreich
Sopro Bauchemie GmbH
Austria
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Tel.: +43 7224 67141-0
Fax: +43 7224 67181

Schweiz
Sopro Bauchemie GmbH
Zweigniederlassung
Thun/Schweiz:
Bierigutstrasse 2 · CH-3608 Thun
Tel.: +41 33 3340040
Fax: +41 33 3340041