TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Sandsteinersatzmörtel **SEM**

Zur Instandsetzung und Restaurierung von Fassaden, Gesimsen, Gewänden, Denkmalen u.a. aus Sandstein oder ähnlich strukturierten Natursteinen wie z.B. Porphyr

Anwendung

- Restaurierung von Natursteinfassaden
- Verschließen von Rissen und Löchern im Wandbereich

Eignung

- für innen und außen
- Wand

Technische Daten

Rohstoffbasis	Zement, Zuschläge und Zusätze
Farben	grau-grün, gelb-grau, gelb-grün sandgelb, mittelocker, rotbraun
Wasserzugabe auf 1 kg	ca. 0,27 Liter
Beginn des Erstarrens	ca. 15 Minuten
Druckfestigkeit	ca. 7,0 N / mm²
Lieferform	25 kg Gebinde
Baustoffklasse	A 1
Schichtdicke	5 bis 20 mm einlagig
Verarbeitungstemperatur	+5° bis +25°C

Untergrund

- muss sauber und Haftfähig sein
- glatte Abrisse sind aufzurauen
- Risse keilförmig Anschlagen, eventuell mit Messingdraht verankern
- Untergrund vornässen bis Oberfläche mattfeucht

Verarbeitung

- SAKRET Sandsteinersatzmörtel SEM Mörtel mit sauberen Leitungswasser kellengerecht anmischen.
- wird wie ein normaler Mörtel auf den Untergrund aufgetragen
- es ist darauf zu achten, dass die Rand- und Haftungszonen sorgfältig angedrückt werden
- bei höheren Schichtstärken sollte zweilagig gearbeitet werden
- bei mehrlagigen Aufbau ist die Oberfläche der 1. Schicht rau zu belassen
- die zweite Lage sollte erst nach ausreichender Erhärtung der ersten erfolgen
- nach dem Abziehen ist die Oberfläche filz- oder glättbar

Nachbehandlung

- SAKRET Sandsteinersatzmörtel sollte mindestens 3 Tage vor zu schnellem Austrocknen geschützt werden.

Lagerung

- bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstelldatum
- chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG

Lieferform

- 25 kg Gebinde auf Paletten

Entsorgung

- Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 /403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ●

SAKRET Sandsteinersatzmörtel

SEM

Hinweis

- Nicht geeignet für mechanisch stark belastete Bauelemente wie Treppenstufen, Türschwellen u.ä.
- die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.
- Das Mischen der farblich verschiedenen Sandsteinersatzmörtel miteinander ist möglich.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen; im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- enthält Zement, reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Staub nicht einatmen
- Berührung mit der Haut vermeiden
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand April 2019

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 /403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ●