

SAKRET

Mineralischer Korrosionsschutz MK

Mineralischer Korrosionsschutz für die Betoninstandsetzung



Norm / Auslobung

- Gemäß Instandsetzungsrichtlinie (DAfStb) M2 und M3
- Gemäß ZTV-ING Teil 3 Abschn. 4, PCC-I
- Entspricht DIN EN 1504-7 (Systemkomponente des SAKRET-RYGOL PCC-I-Systems)

Eignung

- Bestandteil des SAKRET-RYGOL PCC-I-Systems
- Korrosionsschutz

Eigenschaften

- Thixotrop
- Einkomponentig
- Frost-/Tausalzbeständig
- Polymervergütet
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Sehr gute Haftung auf Bewehrungsstahl

Anwendung

- Für innen und außen

Materialbasis

- Spezialzement
- Sand
- Kunststoffvergütung
- Eigenschaftsverbessernde Zusätze

Technische Daten

Körnung	max. 0.4 mm
Verarbeitungstemperatur	≥ +5 bis 30 °C
Mischungsverhältnis	0,9 - 1 Liter/5 kg Eimer (Wasser - Trockenpulver)
Haltbarkeit	12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung

Verarbeitungszeiten		MK grau (1. Lage)	MK hellgrau (2. Lage)
	5 °C	90 Min.	120 Min.
	23 °C	60 Min.	90 Min.
	30 °C	45 Min.	60 Min.
Wartezeiten zwischen erster und zweiter Lage, und nachfolgender Schicht	bei 5 °C	Mind. 6 Stunden	
	bei 23 °C	Mind. 4,5 Stunden	
	bei 30 °C	Mind. 3,5 Stunden	

Untergrundvorbereitung

- Freilegen der korrodierten Armierung bis mind. 1,5 cm hinter die Stäbe.
- Dabei sichtbar werdender Armierungsstahl in Stabrichtung noch ca. 2 cm im nicht korrodierten Bereich freilegen.
- Freigelegten Armierungsstahl mittels Strahlen entrostet (Reinheitsgrad SA 2 1/2 gemäß EN ISO 8501-1).
- Direkt im Anschluss mit dem Korrosionsschutz beschichten.

Verarbeitung

- SAKRET Mineralischer Korrosionsschutz MK homogen und klumpenfrei mit Wasser in einem sauberen Gefäß 2 Minuten mischen.
- Nach einer Reifezeit von 3 Minuten nochmals für eine halbe Minute durchrühren.
- Mit einem mittelharten Pinsel auf das vorbereitete Armierungseisen zweilagig auftragen:
erste Lage SAKRET MK grau
zweite Lage SAKRET MK hellgrau
- Durch erneutes Aufrühren kann das Material innerhalb der Verarbeitungszeit wieder streichfähig gemacht werden.

Nachbehandlung

- Nach der Wartezeit (siehe Tabelle) kann weiter reprofiliert werden.
- SAKRET Mineralische Haftbrücke MHB + SAKRET PCC 0/4 oder PCC 0/8.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen



- Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Hinweise

- Es sind im Besonderen die Vorgaben der folgenden Regelwerke und Vorgaben zu beachten:
 - Ausführungsanweisung SAKRET-RYGOL PCC-I-System
 - RiLiSIB, DAfStb, TR Instandhaltung
 - ZTV-ING
- Angemischtes Material nicht in die Kanalisation bzw. ins Erdreich gelangen lassen.

Sicherheitshinweise

- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006. GISCODE ZP1.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
- Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Artikelnr.	EAN / GTIN
MK grau - 5 kg	D= bis 18 mm ca. 130 g/lfm, D = über 18 mm ca. 150 g/lfm	07024105	4005813603413
MK hellgrau - 5 kg	D = bis 18 mm ca. 140 g/lfm, D = über 18 mm ca. 160 g/lfm	07024205	4005813603420



Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download



aktuelles Sicher-
heitsdatenblatt

SAKRET Trockenbaustoffe RYGOL

Baustoffwerk

Deurlinger Straße 43

93351 Painten

Telefon: +49 (0)9499 9418-0

info@rygol-sakret.de

www.rygol-sakret.de