

**SAKRET MK Mineralischer Korrosionsschutz  
 grau/hellgrau**

MK grau/hellgrau

Mineralischer Korrosionsschutz für die Betoninstandsetzung

- Anwendungsbereiche:**
- Bestandteil der SAKRET-RYGOL PCC I- und PCC II-Systeme
  - Korrosionsschutz
  - Gemäß Instandsetzungsrichtlinie (DAfStb), M2 und M3
  - Gemäß ZTV-ING Teil 3 Abschn. 4, PCC I und II
  - Entspricht DIN EN 1504-7 (Systemkomponente der SAKRET-RYGOL PCC I- und PCC II-Systeme)
  - Für Innen und Außen

- Eigenschaften**
- Thixotrop
  - Einkomponentig
  - Frost-/tausalzbeständig
  - Polymervergütet
  - Sehr guter Korrosionsschutz
  - Sehr gute Haftung auf Bewehrungsstahl

- Materialbasis**
- Spezialzement
  - Sand
  - Kunststoffvergütung
  - Eigenschaftsverbessernde Zusätze

**Technische Daten:**

Größtkorn	0,4 mm
Verarbeitungstemperatur	≥ +5 °C bis 30 °C
Mischungsverhältnis (Wasser-Trockenpulver)	0,9 bis 1,0 Liter pro Eimer (5 kg)

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 mindestens 6 Stunden  
 bei 23 °C mindestens 4,5 Stunden  
 bei 30 °C mindestens 3,5 Stunden

Verbrauch auf lfd Meter bis 18 mm Durchmesser	MK grau	MK hellgrau
	ca. 130 g	ca. 140 g
Verbrauch auf lfd Meter über 18 mm Durchmesser	MK grau	MK hellgrau
	ca. 150 g	ca. 160 g

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

- Untergrundvorbereitung:**
- Freilegen der korrodierten Armierung bis mindestens 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 SA2½ gemäß EN ISO 8501-1)
  - Direkt im Anschluss mit dem Korrosionsschutz beschichten

---

# SAKRET MK Mineralischer Korrosionsschutz grau/hellgrau

MK grau/hellgrau

---

## Verarbeitung:

- SAKRET MK homogen und klumpenfrei mit Wasser in einem sauberen Gefäß 2 Minuten mischen
  - Nach der Reifezeit von 3 Minuten nochmals für eine halbe Minute durchrühren
  - Mit einem mittelharten Pinsel auf das vorbereitete Armierungseisen 2-lagig 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.
  - Variante a:  
SAKRET Mineralische Haftbrücke MHB + SAKRET PCC 0/4 oder PCC 0/8
  - Variante b:  
SAKRET Mineralische Haftbrücke MH + SAKRET PCC Grob
- 

## Lieferform:

- 5kg Eimer
- 

## Lagerung:

- Witterungsgeschützt
  - Kühl und trocken
  - Angebrochene Gebinde sofort verschließen
  - Bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum: chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG
- 

## Entsorgung:

Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

---

## Hinweis:

- Es sind im Besonderen die Vorgaben der folgenden Regelwerke und Vorgaben zu beachten:
    - Ausführungsanweisung SAKRET-RYGOL PCC I-System bzw. SAKRET-RYGOL PCC II-System
    - RiLiSIB, DAfStb
    - ZTV-ING
  - Arbeits- und Mischgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
  - Erhärtetes Material mechanisch durch Abklopfen bzw. Abkratzen entfernen
  - Angemischtes Material nicht in die Kanalisation bzw. ins Erdreich gelangen lassen
  - Ordnungsgemäß entsorgen
-

---

# SAKRET MK Mineralischer Korrosionsschutz grau/hellgrau

MK grau/hellgrau

---

## Sicherheitshinweise:

- Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
  - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
  - Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
  - Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
  - Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
  - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
  - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
  - Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
  - Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt und unter <http://www.rygol-sakret.de>
- 



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: 18.12.2018

aktuelles TM  
zum Download