

SAKRET Instandsetzungsmörtel für Abwasseranlagen IMA HK IMA HK

Einkomponentiger, kunststoffmodifizierter Werk trockenmörtel auf mineralischer Basis

- Anwendungsbereiche:**
- SAKRET Instandsetzungsmörtel für Abwasseranlagen IMA HK ist eine Komponente der SAKRET Betoninstandsetzungssysteme
 - als Korrosionsschutzbeschichtung von Bewehrungsstahl in Betonbauwerken
 - als Haftbrücke vor dem Einbau des SAKRET Instandsetzungsmörtel für Abwassersysteme IMA 2
 - insbesondere zur Instandsetzung von Abwasseranlagen einsetzbar

- Eignung:**
- für innen und außen
 - gemäß DIN EN 1504-7

- Eigenschaften:**
- Kombiprodukt
 - einkomponentig
 - geschmeidig zu verarbeiten
 - kunststoffmodifiziert
 - hoch sulfatbeständig

- Materialbasis:**
- Zement nach EN DIN 197-1
 - ausgesuchte Zuschläge nach DIN 13139
 - Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
 - chromatarm nach Richtlinie 2003/53/EG

Technische Daten:	Farbton	bräunlich-grau
	Frischmörtelrohddichte	1,9 kg/dm ³
	Ergiebigkeit	0,525 l/kg
	Größtkorn	0,5 mm
	Mischungsverhältnis IMA HK : Wasser	4,5 : 1 = 3,3 l Wasser je 15 kg-Gebinde
	Verbrauch als Haftbrücke und Korrosionsschutz	ca. 1,5 kg Trockenmörtel/m ²
	Alkalität	pH > 12
	Verarbeitbarkeitsdauer	ca. 360 Min. bei 5 °C ca. 180 Min. bei 20 °C ca. 90 Min. bei 30 °C
	Untergrundtemperatur (Verarbeitung)	5 °C bis 30 °C
	Umgebungstemperatur (Verarbeitung)	5 °C bis 30 °C
	Reinheitsgrad Bewehrung (Korrosionsschutz)	SA 2,5 – DIN 55928
	Festigkeit Betonuntergrund (Haftbrücke)	≥ 1,5 N/mm ²
	Aufbringen der Folgeanstriche (Korrosionsschutz)	nach ca. 20 Min. bei 20 °C
	Aufbringen der Haftbrücke	nach ca. 30 Min. bei 20 °C
	Einbau SAKRET IMA 2	frisch in frisch
	Haltbarkeitsdauer	ca. 6 Monate
	Verbrauch Haftbrücke	1,5 – 2,5 kg/m ² je nach Rautiefe 0,78 – 1,31 l/m ² je nach Rautiefe
	Verbrauch Korrosionsschutz	100 g/lfm bei Bewehrungs-Ø 16 mm 0,06 l/lfm bei Bewehrungs-Ø 16 mm

Untergrundvorbereitung:**Korrosionsschutz**

- die freigelegte Bewehrung metallisch blank entrosten (Reinheitsgrad SA 2,5 – DIN 55928)
- den Untergrund von erhärteter Zementschlämme, Fehlstellen, Ausblühungen, Aussinterungen, losen Teilen, Bewuchs, Fremdstoffen, Nachbehandlungsmitteln und Anstrichresten befreien (z. B. durch Strahlen mit SAKRET SAKRESIV Strahlmittel oder Höchstdruckwasserstrahlen)

Haftbrücke

- den Untergrund von erhärteter Zementschlämme, Fehlstellen, Ausblühungen, Aussinterungen, losen Teilen, Bewuchs, Fremdstoffen, Nachbehandlungsmitteln und Anstrichresten befreien (z. B. durch Feststoffstrahlen mit SAKRET SAKRESIV Strahlmittel oder Höchstdruckwasserstrahlen)
 - auf eine ausreichende Festigkeit des Untergrundes achten: $\geq 1,5$ N/mm², kleinster zulässiger Einzelwert 1 N/mm²
 - das Größtkorn aus der Altbetonfläche muss kuppenartig freigelegt und sichtbar sein, Poren und Lunker müssen geöffnet sein
 - die Oberfläche muss offenporig, rau und saugfähig sein
 - 24 Stunden vor Mörtelauftrag ist der Untergrund vorzunässen
 - vor dem Auftrag muss die Betonunterlage matffeucht sein
-

Verarbeitung:**als Korrosionsschutz**

- SAKRET Instandsetzungsmörtel für Abwasseranlagen IMA HK homogen und klumpenfrei in einem sauberen Gefäß mit Wasser im Verhältnis 4,5 : 1 anmischen
- mit einem mittelharten Pinsel sorgfältig auf die vorbehandelte Bewehrung auftragen
- weitere Anstriche aufbringen, wenn der vorherige Anstrich tragfähig ist (ca. nach 20 Minuten bei 20 °C)
- möglichst einen Anstrich der Betonunterlage vermeiden
- den mit SAKRET Instandsetzungsmörtel für Abwasseranlagen IMA HK geschützten Bewehrungsstahl dem Stand der Technik entsprechend mit systemgebundenem SAKRET Instandsetzungsmörtel für Abwasseranlagen IMA 2 überdecken

als Haftbrücke

- SAKRET Instandsetzungsmörtel für Abwasseranlagen IMA HK homogen und klumpenfrei mit Wasser in einem sauberen Gefäß im Verhältnis 4,5 : 1 anmischen
 - mit einem mittelharten Pinsel oder einer Lammfellrolle auf die gestrahlte und entstaubte Unterlage auftragen
-

Nachbehandlung:

- keine, da die Verarbeitung frisch in frisch erfolgt
-

Lieferform:

- 15 kg Sack – 40 kg/Palette
Art-Nr. 07551215
-

Lagerung:

- witterungsgeschützt
 - auf Holzrosten kühl und trocken
 - angebrochene Gebinde sofort verschließen
 - Haltbarkeit 6 Monate
-

SAKRET Instandsetzungsmörtel für Abwasseranlagen IMA HK

IMA HK

Entsorgung:

- Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen
- Restentleerte Gebinde zum Recycling geben
- Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden
- Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen

Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Außer Wasser keine weiteren Zusatzmittel zugeben
- Arbeits- und Mischgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
- Erhärtetes Material mechanisch durch Abklopfen bzw. Abkratzen entfernen

Sicherheitshinweise:

- GISCODE ZP 1 – Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG
- Enthält Portlandzement und reagiert mit Wasser alkalisch
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz tragen
- Längerfristiger Hautkontakt ist unbedingt zu vermeiden
- Bei Berührung mit den Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen
- Gegebenenfalls Arzt aufsuchen
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Technische Merkblatt vorzeigen
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt

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: 31.07.2019