



SAKRET Mineralischer Korrosionsschutz

MKS

Hydraulisch erhärtender kunststoffvergüteter, zementärer Korrosionsschutz
geprüft nach ZTV-ING und ZTV-W

Anwendung	<p>SAKRET Mineralischer Korrosionsschutz MKS ist eine Komponente des SAKRET PCC-Systems und dient als:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrosionsschutzbeschichtung von Bewehrungsstahl in Betonbauwerken vor dem Einbau von SAKRET Spritzmörtel SPCC3 • auch bei Bauteilen mit einer späteren Tausalzbeaufschlagung einsetzbar 	
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • innen und außen • Wand und Decke 	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • kunststoffmodifiziert • korrosionsschützend • mineralische Basis • einkomponentig 	
Materialbasis	<p>Portlandzement EN 197, Zuschläge nach DIN 13139 sowie eigenschaftsverbessernden Zusätzen.</p>	
Technische Daten	Farbton	Bräunlich-grau
	Schüttgewicht	1,27 g/cm ³
	Größtkorn	0,5 mm
	Wasserbedarf	17 % Wasser 0,34 Liter pro Gebinde
	Alkalität	pH > 12
	Verarbeitungszeit	ca. 120 min bei 20°C
	Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+5°C bis +30°C
	Reinheitsgrad Bewehrung	SA 2,5 – EN ISO 12944-4
	Aufbringen der Folgeschicht	Nach ca. 3 Stunden bei 20°C
	Einbau des Spritzmörtels SPCC3	Nach mind. 3 Stunden
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Die freigelegte Bewehrung metallisch blank entrosten Reinheitsgrad SA 2,5 – EN ISO 12944-4 	
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • SAKRET Mineralischer Korrosionsschutz MKS homogen und klumpenfrei in einem sauberen Gefäß mit 17% Wasser anmischen. • Mit einem mittelharten Pinsel sorgfältig auf die vorbehandelte Bewehrung auftragen. • Weitere Anstriche aufbringen, wenn der vorherige Anstrich tragfähig ist (ca. nach 3 Stunden) • Möglichst einen Anstrich der Betonunterlage vermeiden. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen. • Den mit SAKRET Mineralischer Korrosionsschutz MKS geschützten Bewehrungsstahl dem Stand der Technik entsprechend mit systemgebundenem Spritzmörtel und CO₂ hemmendem Oberflächenschutz überdecken 	
Materialverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • ca. 100 g/lfm Bewehrungsstahl ø 16 mm 	



SAKRET Mineralischer Korrosionsschutz

MKS

Lieferform	<ul style="list-style-type: none"> • in Eimer a 2 kg
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • witterungsgeschützt, kühl und trocken • angebrochene Gebinde sofort verschließen • bei sachgerechter Lagerung für 6 Monate ab Herstellungsdatum • chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Abbruch- und Bauabfälle entsorgen
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> • Das Material erfüllt die Anforderungen der ZTV-Ing. sowie der Richtlinie des DAfStb für die Beanspruchungsklasse M2 • Ausführungsanweisungen beachten • GISCODE ZP1 • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen; im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich • Angemischtes Material nicht in die Kanalisation bzw. Erdreich gelangen lassen. • Ordnungsgemäß entsorgen. • Reagiert nicht 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 März 2015