

SAKRET Trinkwassermörtel TWM H

Haftbrücke für CC-Instandsetzungsmörtel der Klasse R4



- Gemäß DIN EN 1504-3

Anwendung	<ul style="list-style-type: none">• Für innen und außen• Für Wand und Decke
Eignung	<ul style="list-style-type: none">• Haftbrücke zur Sicherstellung des dauerhaften Verbundes zwischen Betonersatz und Bestandsbeton• Geprüft mit Produkten gemäß DIN EN 1504-3 Produkte: SAKRET Trinkwassermörtel TWM 2 weiß, TWM 2, TWM 4, TWM 4 B• Zur Beschichtung von Betonuntergründen gemäß technischer Regel Arbeitsblatt DVGW W 300-3:2014-10
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Mineralische Haftbrücke, erfüllt im System die Anforderungen der DIN EN 1504-3 für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung• Nicht brennbar, gemäß DIN EN 1504-3, Brandverhalten A1• Erfüllt die Anforderungen für zementgebundene Beschichtung Typ 1 gemäß DVGW Arbeitsblatt W 300-5:2020-08• Erfüllt die hygienischen Anforderungen des DVGW-Arbeitsblatt• W 347:2006-05
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">• Zement gemäß DIN EN 197-1:2011-11• Gesteinskörnung gemäß DIN EN 12620:2002-08• Ausgangsstoffe nach Positivliste DVGW W 347:2006-05

SAKRET Trinkwassermörtel TWM H

Haftbrücke für CC-Instandsetzungsmörtel der Klasse R4



Technische Daten	
Wasserbedarf	0,125–0,135 l/kg Handverarbeitung
w/z-Wert	< 0,5 Geprüft als Haftbrücke im System mit oben benannten SAKRET Trinkwassermörteln
Körnung	0–0,25 mm
Chloridionengehalt	< 0,05 M.-%
Haftverbund	> 1,5 MPa im Mittel bei 10°C Anforderungen nach 7 Tagen bei 10°C erfüllt Geprüft als Haftbrücke im System mit oben benannten SAKRET Trinkwassermörteln
Frischmörtel Rohdichte	ca. 2,22 kg/dm³ DIN EN 1015-6
Materialverbrauch	ca. 2 kg/m²/mm
Schichtdicke	Vertikal 1 - 2 mm / Horizontal 1,2 - 2,5 mm
Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)
Untergrundvorbereitung	
<p>Untergrund gemäß Regelwerk vorbereiten. Regelwerk: DIN EN 1504-10 und Regelwerk DVGW 300</p> <ul style="list-style-type: none"> • kontaminierte und minderfeste Schichten abtragen • Poren und Lunker ausgerundet öffnen • trennend wirkende Substanzen entfernen • Saugfähigkeit sicherstellen • Haftzugfestigkeit des Untergrundes gemäß DIN EN 1542 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ • Rauheit der Oberfläche gemäß EN 1766 Rt $\geq 1,0$ <ul style="list-style-type: none"> • 24 Stunden vor Mörtelauftrag <ul style="list-style-type: none"> – mehrfach Wasser auftragen – stehendes Wasser absaugen <ul style="list-style-type: none"> • beim Mörtelauftrag <ul style="list-style-type: none"> – mattfeucht / „feucht“ gemäß Definition DIN EN 1504-10 / A.5.4.9 – maximale Untergrundtemperatur 30°C – minimale Untergrundtemperatur 5°C 	

SAKRET Trinkwassermörtel TWM H

Haftbrücke für CC-Instandsetzungsmörtel der Klasse R4



Verarbeitung	<p>Materialaufbereitung Werkzeug: kalibrierter Messbecher, sauberes Mischgefäß, Zweistabmischgerät oder Zwangsmischer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mindestwassermenge vorlegen • Werk trockenmörtel bei gleichzeitigem Mischen hinzugeben • zwei Minuten mischen • drei Minuten ruhen lassen • eine Minute mischen <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ganze Gebinde mischen – Trinkwasser als Anmachwasser verwenden – maximale Materialtemperatur 25°C – minimale Materialtemperatur 5°C <p>Manuelle Verarbeitung Werkzeug: Transportbehälter, Bürste, Straßenbesen,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material auf dem Untergrund verteilen • Material mit einer Bürste intensiv in den Untergrund einarbeiten • Instandsetzungsmörtel in die frische Haftbrücke einarbeiten <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> – angetrocknete oder ausgehärtete Haftbrücke vollständig entfernen
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Entfällt
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken • Gegen Witterung geschützt • Haltbarkeit ca. 6 Monate ab Produktionsdatum
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht die Kanalisation gelangen lassen. • Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. • Verpackungen restentleeren. • Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Produktverwendung nur durch sachkundige Verarbeiter. • Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. • GISCODE ZP1
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Prüfung der Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel wird empfohlen Probenflächen anzulegen. Desinfektionsmittel auf nichtsaurem Basis sind zu bevorzugen. • Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.
Prüfzeugnis / Zulassung	<ul style="list-style-type: none"> • Auf Anfrage

SAKRET Trinkwassermörtel TWM H



Haftbrücke für CC-Instandsetzungsmörtel der Klasse R4

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

Lieferung Trinkwassermörtel TWM H			
Farbe	EAN / GTIN		
grau	15 kg Sack	40 Stück auf Palette	4005813404874