



SAKRET Mineralische Haftbrücke

MHB

Mineralische Haftbrücke zur Instandsetzung von Beton- und Stahlbetonbauteilen
 Mineralische Haftbrücke für SAKRET Betonersatzsysteme

Anwendung:	<ul style="list-style-type: none"> Für innen und außen Für Wand, Boden und Decke 																								
Eignung:	Mineralische, hydraulisch gebundene Haftbrücke zur Sicherstellung des dauerhaften Verbundes zwischen Instandsetzungsmörtel und Altbeton.																								
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> Gute Haftvermittlung Gute Verarbeitbarkeit 																								
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> Zement nach EN DIN 197-1 Ausgesuchte Zuschläge nach DIN 13139 Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften. Kunststoffmodifiziert Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP1. 																								
Technische Daten:	<table border="1"> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>0,233–0,246 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Mischzeit</td> <td>ca. 3 Minute(n) mit Rührquirl oder gegenläufigem Handrührwerk</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 150 Minute(n) (+ 20 °C)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+5 °C bis +30 °C</td> </tr> <tr> <td>Untergrundtemperatur</td> <td>+5 °C bis +30 °C</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit</td> <td>ca. 0,53 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Haltbarkeit</td> <td>ca. 9 Monate</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert</td> <td>≥12</td> </tr> <tr> <td>Größtkorn</td> <td>0,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Untergrundfestigkeit</td> <td>im Mittel ≥ 1,5 N/mm² (kleinster Einzelwert ≥ 1,0 N/mm²)</td> </tr> <tr> <td>Frischmörtelrohichte</td> <td>ca. 1,9 kg/dm³</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>ca. 1,5–2,5 kg/m² abhängig von vorhandener Rautiefe</td> </tr> </table>	Wasserbedarf	0,233–0,246 l/kg	Mischzeit	ca. 3 Minute(n) mit Rührquirl oder gegenläufigem Handrührwerk	Verarbeitungszeit	ca. 150 Minute(n) (+ 20 °C)	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C	Ergiebigkeit	ca. 0,53 l/kg	Haltbarkeit	ca. 9 Monate	pH-Wert	≥12	Größtkorn	0,5 mm	Untergrundfestigkeit	im Mittel ≥ 1,5 N/mm ² (kleinster Einzelwert ≥ 1,0 N/mm ²)	Frischmörtelrohichte	ca. 1,9 kg/dm ³	Materialverbrauch	ca. 1,5–2,5 kg/m ² abhängig von vorhandener Rautiefe
Wasserbedarf	0,233–0,246 l/kg																								
Mischzeit	ca. 3 Minute(n) mit Rührquirl oder gegenläufigem Handrührwerk																								
Verarbeitungszeit	ca. 150 Minute(n) (+ 20 °C)																								
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C																								
Untergrundtemperatur	+5 °C bis +30 °C																								
Ergiebigkeit	ca. 0,53 l/kg																								
Haltbarkeit	ca. 9 Monate																								
pH-Wert	≥12																								
Größtkorn	0,5 mm																								
Untergrundfestigkeit	im Mittel ≥ 1,5 N/mm ² (kleinster Einzelwert ≥ 1,0 N/mm ²)																								
Frischmörtelrohichte	ca. 1,9 kg/dm ³																								
Materialverbrauch	ca. 1,5–2,5 kg/m ² abhängig von vorhandener Rautiefe																								
Untergrundvorbereitung:	<ul style="list-style-type: none"> Der Untergrund muss staub-, fett-, und ölfrei sein. Entfernen von arteigenen, haftungsstörenden Bestandteilen (z. B. erhärtete Zementschlämme) mittels geeigneten Verfahrens Entfernen von artfremden, haftungsstörenden Bestandteilen (z. B. Gummiabrieb, Bewuchs, Altbeschichtungen) mittels geeigneten Verfahrens Große Fehlstellen (z. B. Kiesnester) regelwerkskonform ausarbeiten. Grobkorn des Altbetons kuppenartig freilegen. Poren und Lunker öffnen. Untergrund 24 h vor Applikation vornässen. Bei Applikation muss/darf der Untergrund mattfeucht sein. 																								
Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none"> Wasser vorlegen und Material homogen und klumpenfrei in einem sauberen Gefäß anmischen. Mit einer mittelharten Bürste auf das vorbereitete Substrat auftragen und Grobmörtel frisch in frisch einarbeiten. 																								
Nachbehandlung:	<ul style="list-style-type: none"> entfällt 																								
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> Farbe grau – 15 kg Sack – 40 Stück auf Palette 																								



SAKRET Mineralische Haftbrücke

MHB

Lagerung:	• Auf Holzrosten kühl, trocken und witterungsgeschützt.
Entsorgung:	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
Sicherheitshinweise:	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern 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 26.02.2023