

# SAKRET Multifix plus MFP

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel



- WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 — plastisch



<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für innen und außen</li><li>• Für Wand und Boden</li></ul>
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für Neubau und Instandsetzung von Schachtringen und Schachtabdeckungen</li><li>• Zum Verankern und Befestigen von Stahlteilen, Bolzen und Steigbügeln</li><li>• Zum Verschliessen von Durchbrüchen</li></ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verkehrsfreigabe nach 3 Stunden möglich</li><li>• Schnell abbindend</li><li>• Universell innen und aussen einsetzbar</li><li>• Rissfrei ausgehärtet</li><li>• Leicht und geschmeidig zu verarbeiten</li><li>• Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit</li><li>• Hoch standfest</li><li>• Wasserundurchlässig</li><li>• Gute Haftfähigkeit</li><li>• Erhöhter Frost- Tausalz-Widerstand</li><li>• Erhöhter Sulfat-Widerstand</li><li>• Früh hochfest</li><li>• Manuell verarbeitbar</li><li>• Keine Grundierung oder Haftbrücke nötig (Untergrund mattfeucht vornässen)</li></ul>
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197</li><li>• Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 12518</li><li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li></ul>

# SAKRET Multifix plus MFP



## Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel

Technische Daten	
Körnung	0,0–0,5 mm
Wasserbedarf	ca. 0,14 l/kg
Max. Schichtdicke gestreckt	100,0 mm (40 Vol. % Kies 4/8 oder 8/16)
Druckfestigkeit nach 2 Stunden	> 10,0 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit nach 1 Tag / 24 Stunden	> 25,0 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 50,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit	ca. 4,0 Minute(n)
Verarbeitungstemperatur	5,0–25,0 °C
Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,52 l/kg
Materialverbrauch	ca. 0,52 kg/m <sup>2</sup> /mm
Baustoffklasse DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staub, lose Teile, Schalwachs, Ausblühungen, Sinterschichten und andere Trennmittel sind vom Untergrund zu entfernen (z. B. durch Sandstrahlen mit SAKRESIV Strahlmittel).</li> <li>• Der Untergrund muss vorgehästet werden. Trennende Wasserfilme auf der Oberfläche sind jedoch zu vermeiden.</li> </ul>
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca. 2/3 des Anmachwassers vorgeben und SAKRET Multifix plus einstreuen.</li> <li>• Mischen mit Zwangsmischer oder geeignetem Rührgerät.</li> <li>• Das restliche Anmachwasser zugeben, bis eine plastische Konsistenz erreicht ist. Mischzeit ca. 1 Minuten.</li> <li>• Nur so viel Mörtel anmischen wie innerhalb von 4 Minuten verarbeitet werden kann.</li> <li>• Bei höherer Schichtdicke SAKRET Multifix plus mit 40 Volumenprozentigem scharfkörnigem, gewaschenem, trockenem Kies der Körnung 4 – 8 mm oder 8 – 16 mm strecken.</li> <li>• In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</li> <li>•</li> </ul>
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freistehende Oberflächen für mindestens 3 Tage vor zu schnellem Austrocknen und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen. Hierzu Folien o.ä. auflegen und feucht halten</li> </ul>
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken</li> <li>• Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 6 Monate ab Herstellungsdatum</li> <li>• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1</li> </ul>
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.</li> </ul>

# SAKRET Multifix plus MFP



Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel

## Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, 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 kaufvertraglichen 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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Lieferung				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 0,52 l/kg	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	7640151710101
grau	ca. 0,52 l/kg	25 kg Eimer	24 Eimer auf Palette	7640151710200