

# SAKRET Fließbeton FL 516



Hydraulisch erhärtender, zementärer, 1-komponentiger Fließbeton mit guter Fließfähigkeit.

- C40 / 50 gemäß SN EN 206



<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für innen und außen</li><li>• Für Boden</li></ul>
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zum Reprofilieren von horizontalen, lokalen oder vollflächigen Betonausbrüchen</li><li>• Für dickschichtige Betoninstandsetzungsarbeiten</li><li>• Zum Vergießen von div. Schalungen, Aussparungen und Anschlüssen.</li></ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spannungsarm</li><li>• Hydraulisch abbindend</li><li>• Schnell begehbar und nutzbar</li><li>• Gute Fließfähigkeit</li><li>• Gute Verlaufseigenschaften</li><li>• Hoher Frost- / Tausalzwidestand</li><li>• Guter Karbonatisierungsschutz</li></ul>
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kunstharzmodifizierter, selbstverlaufender Mörtel auf der Basis von Spezialzement</li><li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li><li>• Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - SN EN 12519</li></ul>

# SAKRET Fließbeton FL 516



Hydraulisch erhärtender, zementärer, 1-komponentiger Fließbeton mit guter Fließfähigkeit.

## Technische Daten

Körnung	0–16 mm Rundzuschläge
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	50 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C
Wasserbedarf	ca. 0,072 l/kg
Mischzeit	min. 3 Minute(n)
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minute(n)
Fließfähigkeit	ca. 20 Minute(n)
Belastbarkeit Vollständig	nach ca. 28 Tag(en)
Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,5 l/kg
Materialverbrauch	ca. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Schichtdicke	50–250 mm
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A2fl - s1 (nicht brennbar)

## Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, saugfähig und frostfrei sein.
- Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) sind rückstandslos zu entfernen.
- An Wandanschlüssen, Stützen usw. sind Randstreifen anzubringen.
- Abhängig vom Bindemittel des Untergrundes (zementgebunden, calciumsulfatgebunden oder dichte Untergründe) wird ein Voranstrich empfohlen (z. B. mit SAKRET Universalgrundierung UG bei zementgebundenen Untergründen).
- Mindestens 6 Stunden vorher ist der Untergrund vorzunässen. Der Untergrund muss vor der weiteren Bearbeitung mattfeucht sein.

## Verarbeitung

- In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen.
- Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U / Min mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.
- Nach der Reifezeit (siehe Technische Daten) nochmals gründlich durchmischen.
- Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund gießen und in der erforderlichen Schichtdicke mit Glättkelle oder Raket verteilen.
- Eine optimale Entlüftung des Materials erreicht man durch die Bearbeitung der Oberfläche mit einer Stachelwalze einer Zahnraquel oder einer Schwabbelstange.
- Bei der Verarbeitung mit Mischpumpen unbedingt auf den exakten Wassergehalt achten.

## Nachbehandlung

- Während der Verarbeitung erfolgt der Verlauf selbstständig, so dass sich in der Regel ein Nachspachteln oder Schleifen erübrigt.

# SAKRET Fließbeton FL 516



Hydraulisch erhärtender, zementärer, 1-komponentiger Fließbeton mit guter Fließfähigkeit.

<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.</li> <li>• Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.</li> <li>• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1.</li> </ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen.</li> </ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.</li> <li>• Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>• Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (&gt; +25°C) und zu niedrigen (&lt; +5°C) Temperaturen schützen.</li> <li>• Die technische Beschreibung für die Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen (TKB-Merkblatt Nr. 9 April 2008) ist zu beachten.</li> <li>• Es gelten die Anforderungen der DIN 18365.</li> <li>• Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.</li> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li> <li>• In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern.</li> <li>• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter <a href="http://www.sakret.ch">http://www.sakret.ch</a></li> </ul>

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.

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 Fließbeton   FL 516			
Optik / Farbe	Materialverbrauch	EAN / GTIN	
grau	ca. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm	25 kg Sack	42 Sack auf Palette
			7640151762506