## **SAKRET Fliessbeton FL 516**



Hydraulisch erhärtender, zementärer, 1-komponentiger Reprofilierungsmörtel mit leichter Fließfähigkeit.

• C40 / 50 gemäß SN EN 206



Anwendung	
	<ul><li>Für innen und außen</li><li>Für Boden</li></ul>
Eignung	
	<ul> <li>Zum Reprofilieren von vertikalen, horizontalen, lokalen oder vollflächigen Betonausbrüchen</li> <li>Für dickschichtige Betoninstandsetzungsarbeiten</li> <li>Zum leichten Vergießen von div. Schalungen, Aussparungen und Anschlüssen.</li> </ul>
Eigenschaften	
	<ul> <li>Spannungsarm</li> <li>Kunststoffvergütet</li> <li>Hydraulisch abbindend</li> <li>Schnell begehbar und nutzbar</li> <li>Leicht fließfähig</li> <li>Gute Verlaufseigenschaften</li> <li>Hoher Frost- / Tausalzwiderstand</li> <li>Guter Karbonatisierungsschutz</li> </ul>
Materialbasis	
	<ul> <li>Kunstharzmodifizierter, selbstverlaufender Mörtel auf der Basis von Spezialzement</li> <li>Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> <li>Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - SN EN 13139</li> </ul>

## **SAKRET Fliessbeton FL 516**



Hydraulisch erhärtender, zementärer, 1-komponentiger Reprofilierungsmörtel mit leichter Fließfähigkeit.

Technische Daten			
	Materialverbrauch	ca. 2 kg/m²/mm	
	Schichtdicke	50-250 mm	
	Körnung	o−16 mm Rundzuschläge	
	Druckfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 25 N/mm² nach 7 Tagen	
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 30 N/mm² 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 1/kg	
	Baustoffklasse DIN EN 13501-1	A2fl - s1 (nicht brennbar)	
Untergrundvorbereitung		,	
	<ul> <li>Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Ö Farbreste u. ä.) sind rückstandslos zu entfernen.</li> <li>An Wandanschlüssen, Stützen usw. sind Randstreifen anzubringen.</li> <li>Abhängig vom Bindemittel des Untergrundes (zementgebunden, calciumsulfatgebunden oder dichte Untergründe) wird ein Voranstrich empfohlen (z. B. mit SAKRET Universalgrundierung UG bei zementgebunden Untergründen).</li> <li>Mindestens 6 Stunden vorher ist der Untergrund vorzunässen. Der Untergrund muss vor der weiteren Bearbeitung mattfeucht sein.</li> </ul>		
Verarbeitung			
	<ul> <li>In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen.</li> <li>Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U / Min mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.</li> <li>Nach der Reifezeit (siehe Technische Daten) nochmals gründlich durchmischen.</li> <li>Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund gießen und in der erforderlichen Schichtdicke mit Glättkelle oder Rakel verteilen.</li> </ul>		
	<ul> <li>Eine optimale Entlüftung des Materials erreicht man durch die Bearbeitung der Oberfläche mit einer Stachelwalze einer Zahnrakel oder einer Schwabbelstange.</li> </ul>		
No alch a lean dhear	Bei der Verarbeitung mit Mischpumper	n unbedingt auf den exakten Wassergehalt achten.	
Nachbehandlung	Während der Verarbeitung erfolgt ein Nachspachteln oder Schleifen e	der Verlauf selbstständig, so dass sich in der Rege rübrigt.	

## **SAKRET Fliessbeton FL 516**



Hydraulisch erhärtender, zementärer, 1-komponentiger Reprofilierungsmörtel mit leichter Fließfähigkeit.

Lagerung	
	<ul> <li>Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.</li> <li>Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 9 Monate ab Herstelldatum haltbar.</li> <li>Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.</li> <li>Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1.</li> </ul>
Entsorgung	
	<ul> <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>
Hinweise	
	<ul> <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 http://www.sakret.ch</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.

Lieferung	g Fliessbeton   FL 516			
Optik / Fa	arbe Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 2 kg/m²/mm	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	7640151762506