



SAKRET Betonfeinspachtel

BFS

Hydraulisch schnellerhärtende, zementäre Feinspachtelmasse zertifiziert nach DIN EN 1504-3 Klasse R3

Anwendungsbereiche:



Betonfeinspachtel zum Beschichten, Ausbessern und Glätten von Beton-, Putz- oder Mörteluntergründe.

- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Einkomponentig
- Mineralisch
- Kunststoffmodifiziert
- Schnell erhärtend
- Hohe Früh- und Endfestigkeiten
- Sehr guter Haftverbund zum Untergrund
- Hohes Wasserrückhaltevermögen
- Gut und leicht zu verarbeiten

Materialbasis:

- Genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- Genormte Gesteinskörnung – DIN EN 12620
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



SAKRET Betonfeinspachtel

BFS

Technische Daten:	Farbe	hellgrau
	Größtkorn	0,1 mm
	Mischungsverhältnis	ca. 6,5 l Wasser/20 kg-Sack
	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
	Verarbeitbarkeitsdauer bei	
	5° C	ca. 40 Minuten
	20°C	ca. 30 Minuten
	30°C	ca. 15 Minuten
	Schichtdicke	bis 5 mm
	Druckfestigkeit nach 28 d	≥ 25 N/mm ²
	Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
	Haftvermögen	≥ 1,5 N/mm ²
	Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa
	Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5})
	Temperaturwechselverträglichkeit	
Teil 1	≥ 1,5 MPa	
Teil 2	≥ 1,5 MPa	
Teil 3	≥ 1,5 MPa	
Baustoffklasse	A1 gemäß DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)	
Untergrundvorbereitung:	<p>Der Untergrund muss ausreichend fest und tragfähig sein. Minderfeste Oberflächenschichten, (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste, u. ä.) müssen entfernt bzw. aufgeraut werden. Extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme und nicht tragfähige Oberflächenschichten sind durch geeignete Strahlverfahren vollständig zu entfernen.</p> <p>Der Untergrund muss vorgehästet werden. Trennende Wasserfilme auf der Oberfläche sind jedoch zu vermeiden.</p> <p>Bei schwach saugenden Untergründen, wie glatten Beton, sollte eine geeignete Haftbrücke aufgebracht werden.</p> <p>Gipshaltige Untergründe, sowie Kalkputz sind als Untergrund ungeeignet.</p>	
Verarbeitung:	<p>Zum Anmischen werden ca. 6,5 l sauberes Wasser vorgelegt und anschließend SAKRET Betonfeinspachtel BFS bei laufendem Rührwerk zugegeben.</p> <p>Wir empfehlen kraftvolle Doppelhandrührwerke oder Zwangsmischer z. B. P.F.T., Collomix oder Multimix (Tellerischer).</p> <p>Der so angerührte Mörtel besitzt eine gut spachtelfähige Konsistenz und ist sofort verarbeitungsfähig.</p> <p>Der Frischmörtel kann in einem Arbeitsgang bis 5 mm Schichtdicke aufgetragen werden.</p> <p>Die gespachtelten Flächen sind für min. 24 Stunden vor extremen Witterungseinflüssen und vor zu schneller Austrocknung zu schützen.</p>	
Materialverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 1,2 kg/m²/mm 	
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • 20 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette 	



SAKRET Betonfeinspachtel

BFS

Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen. • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum. • Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GIS-CODE ZP 1 																								
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.																								
Reinigung:	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.																								
Sicherheitshinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt. 																								
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen. • Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen. 																								
Qualitätskontrolle:	Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert																								
CE-Kennzeichnung:	<div style="text-align: center;">  0432 </div> <p style="text-align: center;">SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Kressenweg 15, 44379 Dortmund Tel.: 0231/9958-0 17 4013 EN 1504-3:2005 EN 1504-3: ZA.1a-4013</p> <p style="text-align: center;">Betoninstandsetzungsprodukt für statisch relevante Instandsetzung</p> <table border="0"> <tr> <td>Druckfestigkeit:</td> <td>≥ 25 MPa</td> </tr> <tr> <td>Chloridgehalt:</td> <td>≤ 0,05 %</td> </tr> <tr> <td>Haftvermögen:</td> <td>≥ 1,5 MPa</td> </tr> <tr> <td>Karbonatisierungswiderstand:</td> <td>Bestanden</td> </tr> <tr> <td>Elastizitätsmodul:</td> <td>≥ 15 GPa</td> </tr> <tr> <td>Temperaturwechselverträglichkeit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Teil 1</td> <td>≥ 1,5 MPa</td> </tr> <tr> <td>- Teil 2</td> <td>≥ 1,5 MPa</td> </tr> <tr> <td>- Teil 4</td> <td>≥ 1,5 MPa</td> </tr> <tr> <td>Kapillare Wasseraufnahme:</td> <td>≤ 0,5 kg/(m²*h^{0,5})</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten:</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen:</td> <td>NPD</td> </tr> </table>	Druckfestigkeit:	≥ 25 MPa	Chloridgehalt:	≤ 0,05 %	Haftvermögen:	≥ 1,5 MPa	Karbonatisierungswiderstand:	Bestanden	Elastizitätsmodul:	≥ 15 GPa	Temperaturwechselverträglichkeit		- Teil 1	≥ 1,5 MPa	- Teil 2	≥ 1,5 MPa	- Teil 4	≥ 1,5 MPa	Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5})	Brandverhalten:	A1	Gefährliche Substanzen:	NPD
Druckfestigkeit:	≥ 25 MPa																								
Chloridgehalt:	≤ 0,05 %																								
Haftvermögen:	≥ 1,5 MPa																								
Karbonatisierungswiderstand:	Bestanden																								
Elastizitätsmodul:	≥ 15 GPa																								
Temperaturwechselverträglichkeit																									
- Teil 1	≥ 1,5 MPa																								
- Teil 2	≥ 1,5 MPa																								
- Teil 4	≥ 1,5 MPa																								
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5})																								
Brandverhalten:	A1																								
Gefährliche Substanzen:	NPD																								

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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 03.11.2022