



SAKRET Betonspachtel für Wand und Boden

BWB

Zum Abspachteln und Glätten von Beton, Putz der Putzgruppe CS IV, Mauerwerk.
Standfester, kunststoffmodifizierter Werkrockenmörtel
gemäß DIN EN 998-1 CS IV und DIN EN 13813 CT-C20-F5



Anwendungsbereiche:



- Zum Abspachteln, Glätten, Ausgleichen und Nivellieren von:
- Decken, Wänden und Bodenflächen aus Beton aller Art
 - Zementputz der Putzgruppe CS IV (P III)
 - Mauerwerk gemäß DIN 1053
 - Wandflächen vor dem Verlegen von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen
 - Für den Nassbereich
 - Für Wand, Decke und Boden
 - Für innen und außen

Eigenschaften:

- Wasserfest
- Kunststoffmodifiziert
- Witterungs- und frostwiderstandsfähig
- Standfest
- Nicht brennbar
- Geschmeidig, dadurch gut verarbeitbar
- Für Heizestriche geeignet
- Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards:
EC 1 PLUS: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV
- AgBB: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

Materialbasis:

- Zement - DIN EN 197
- Ausgesuchte Füll- und Zuschlagstoffen - DIN EN 13139
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



SAKRET Betonspachtel für Wand und Boden **BWB**

Technische Daten:

Baustoffklasse	A1 _{fl} / A1 gemäß DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
Schichtdicke	bis 10 mm
Anmachwasser pro 1 kg	ca. 0,17 Liter
Anmachwasser pro 25 kg	ca. 4,25 Liter
Mischzeit	ca. 2 Minuten
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
begehbar	nach ca. 12 Stunden
belegbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 20 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 5 N/mm ²

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, frei von Rissen und verwindungssteif sein.

Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).

Beheizte Fußbodenkonstruktionen müssen vorab belegreif geheizt werden. An aufgehenden Bauteilen geeignete und entsprechend dimensionierte Randdämmstreifen anbringen, um Einspannungen zu vermeiden. Bewegungsfugen aus dem Unterbau sind bis in den Oberbelag zu übernehmen.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern.

Die maximalen Feuchtigkeitsgehalte der jeweiligen Untergründe dürfen nicht überschritten werden.

Untergrund	maximaler Feuchtigkeitsgehalt
Zementestrich beheizt/unbeheizt	2 CM %

Ein Voranstrich wird empfohlen.

Untergrund	SAKRET Grundierung	Verdünnungsgrad mit Wasser
zementgebunden	Universalgrundierung UG Schnellhaftgrund SHG Spezialgrundierung SG* Grundier- und Mörtelharz EPG*	1:1 bis 1:3 1:1
dichte Untergründe (z. B. Fliesenbelag)	Schnellhaftgrund SHG (innen) Spezialgrundierung SG* Grundier- und Mörtelharz EPG*	unverdünnt

* abgesandet



SAKRET Betonspachtel für Wand und Boden **BWB**

Verarbeitung:	<p>In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Die Reifezeit (siehe Technische Daten) ist einzuhalten. Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund mit einer Glättkelle aufziehen, nach Anziehen des Mörtels kann nach Bedarf gerieben, geglättet oder gefilzt werden. Eventuell notwendige Nachspachtelungen sollten unmittelbar nach Begehbarkeit ausgeführt werden. Falls die Oberfläche des SAKRET Betonspachtel für Wand und Boden BWB bereits angetrocknet ist, muss vor der Nachspachtelung ein Voranstrich mit SAKRET Universalgrundierung UG 1: 3 mit Wasser verdünnt, erfolgen. Die max. Schichtdicke darf dabei nicht überschritten werden.</p>
Materialverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 1,6 kg Trockenmörtel/ m² und mm Schichtdicke
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • 25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum. • Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1
Entsorgung:	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.</p>
Reinigung:	<p>Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.</p>
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 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere 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. • Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. • Zur rissfreien, optimalen Erhärtung sollte die junge Spachtelschicht bei geringer Luftfeuchtigkeit und hoher Raumtemperatur sowie Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung mit Folie abgedeckt werden. • In feuchtigkeitsbelasteten Bereichen sind geeignete SAKRET Verbundabdichtungen aufzutragen. • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. • Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“, TKB Merkblatt „Technische Beschreibung für die Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen“, DIN 18352 „Fliesen und Plattenarbeiten“ und DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.



SAKRET Betonspachtel für Wand und Boden

BWB

Qualitätskontrolle:

Unterliegt der ständigen Eigenüberwachung.
Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

CE-Kennzeichnung:

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Kressenweg 15, 44379 Dortmund Tel.: 0231/9958-0	
8 2051 EN 13813 Zementestrichmörtel für die Anwendung unter Nutzsichten in Gebäuden EN 13813:CT-C20-F5	
Brandverhalten:	A1 _{fl} /A1
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Druckfestigkeit:	C20
Biegezugfestigkeit:	F5
Gefährliche Substanzen:	NPD

432	
SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Kressenweg 15, 44379 Dortmund Tel.: 0231/9958-0	
8 2051 EN 998-1 Normalputzmörtel CS IV für innen und außen EN 998-1:GP-CS IV-W _{c,0}	
Brandverhalten:	A1 _{fl} /A1
Wasseraufnahme:	W _{c,0}
Wasserdampfdurchlässigkeit μ:	≤ 25
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/ mm ² (bei Bruchbild A; B u. C)
Wärmeleitfähigkeit/Dichte λ _{10,dry} :	≤ 0,82 W/(m*K) für P = 50% ≤ 0,89 W/(m*K) für P = 90% (Tabellenwerte nach EN 1745)
Gefährliche Substanzen:	NPD

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 29.03.2023