TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Betonspachtel für Wand und Boden **BWB**

Hydraulisch erhärtender, kunststoffvergüteter Trockenmörtel
gemäß DIN EN 13813 CT C20-F5

Anwendung

Zum Abspachteln, Glätten, Ausgleichen und Nivellieren von:
- Decken, Wände und Bodenflächen aus Beton aller Art
- Zementputz der Putzgruppe CS IV (PIII)
- Wandflächen vor dem Verlegen von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen
- für den Nassbereich

Eignung

- innen und außen
- Wand und Boden

Eigenschaften

- wasserfest
- kunststoffvergütet
- witterungsbeständig
- frostwiderstandsfähig
- standfest
- für Heizestrich geeignet
- geschmeidig, gut verarbeitbar

Materialbasis

Zement- DIN 197, und ausgesuchte Zuschlagsstoffe EN 13139 / DIN EN 12620, sowie Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

DIN EN 13813 CT C20-F5	
Baustoffklasse	A1 $_{fl}$/A1 gemäß DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
Schichtdicke	bis 10 mm
Anmachwasser für 25 kg	4,5 Liter
Mischzeit	ca. 2 Minuten
Reifezeit	ca. 3 min
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C (Luft, Objekt, Material)
begehbar	nach ca. 12 Stunden
belegbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach 14 Tagen
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 20 N/mm²
Biegezugfestigkeit	ca. 5 N/mm²

Technische Werte beziehen sich auf die Herstellung bei 20°C /50% rel. Luftfeuchtigkeit

Untergrundvorbereitung

- Untergrund sollte fest, tragfähig und frei von Rissen sein
- minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) entfernen
- extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämmen und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgeraut werden (z.B. Blastrac-Verfahren)
- Untergrund darf einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

Untergrund	Maximaler Feuchtigkeitsgehalt
zementgebunden	2 CM- Gew.%

- Ein Voranstrich wird empfohlen- SAKRET Universalgrundierung UG
- An Wandanschlüssen, Stützen etc. sind Randstreifen anzubringen
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung anfordern

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Betonspachtel für Wand und Boden BWB

Verarbeitung	• SAKRET Betonspachtel für Wand und Boden BWB in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen. Reifezeit beachten. • Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen / Minute mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer • Reifezeit beachten. • Bereits abbindendes Material darf nicht nachverdünnt werden. • Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund mit der Glättkelle aufziehen, nach Anziehen des Mörtels kann nach Bedarf gerieben, geglättet oder gefilzt werden.
Nachbehandlung	Frische Spachtelflächen in den ersten Tagen vor Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind und Frost schützen.
Materialverbrauch	• pro mm Schichtdicke 1,9 kg/m² Trockenmörtel
Lieferform	• in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage à 25 kg • 42 Gebinde auf einer Palette
Lagerung	• witterungsgeschützt • frostfrei, kühl und trocken und angebrochene Gebinde sofort verschließen • bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstelldatum: chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1
Entsorgung	ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt
Hinweise	• die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte • den abbindenden SAKRET Betonspachtel für Wand und Boden BWB vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen (> +25 °C) und zu niedrigen Temperaturen (< +5°C) schützen. • bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden • enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch • reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen • Staub nicht einatmen • bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren • Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen • bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

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: März 2015

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de