

BOTAMENT® Renovation GS 4

Zementärer Glättpachtel

BOTAMENT® GS 4 ist ein einkomponentiger, polymervergüteter, leicht zu verarbeitender Feinspachtel zur Herstellung glatter, ebener Wand- und Deckenflächen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- ❖ Zur Herstellung von Oberflächen gemäß den Qualitätsstufen Q1 bis Q4
- ❖ Für Feuchträume geeignet
- ❖ schleifbar
- ❖ Fällt nicht bei
- ❖ Sehr schwindarm

Anwendungsbereiche

- ❖ Spachteln und Glätten von Wand- und Deckenflächen
- ❖ Schließen von Fugen in Betonfertigteildecken
- ❖ Egalisierung von Fassaden und Faschen
- ❖ Ausbessern und Füllen von Fehlstellen, Löchern und Schlitten
- ❖ Abspachteln und Glätten von Plattenstößen bei Gipskarton-, Gipsfaser- und Gipswandbauplatten
- ❖ Überspachteln von alten Fliesenbelägen

Geeignete Untergründe

- ❖ Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- ❖ Mauerwerk
- ❖ Zement- und Kalkzementputze der Kategorien CS II, CS III und CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ BOTAMENT® BP Bauplatten
- ❖ Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- ❖ Gipswandbauplatten

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ sauber und frostfrei
- ❖ tragfähig
- ❖ frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen

Außerdem zu beachten:

- ❖ zementäre Untergründe und Ziegelmauerwerk vornässen (stehende Nässe vermeiden)
- ❖ vor dem Überspachteln von alten Fliesenbelägen sind diese gründlich zu reinigen und mit BOTAMENT® D 15 zu grundieren

Technische Daten

Materialbasis	Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Farbe	weiß
Lieferform	20 kg- Sack 4 kg- Sack
Lagerung	kühl und trocken mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	$\sim 1,6 \text{ kg/dm}^3$
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
Anmischverhältnis	$\sim 5,2\text{-}6,0 \text{ l Wasser/ } 20 \text{ kg}$ $\sim 1,0\text{-}1,2 \text{ l Wasser/ } 4 \text{ kg}$
Verarbeitungszeit	$\sim 30 \text{ Minuten}$
Schichtdicke ungestreckt	0 bis 5 mm
Schichtdicke gestreckt mit 30 % Quarzsand (Körnung 0,5- 1,2 mm) $\Delta 6,0 \text{ kg Sand/ } 20 \text{ kg bzw. } 1,2 \text{ kg Sand/ } 4 \text{ kg}$	5 bis 20 mm
mechanisch belastbar	nach $\sim 12 \text{ Stunden}$
schleifbar	nach $\sim 4 \text{ Stunden}$
Verbrauch	$\sim 1,5 \text{ kg/ m}^2/ \text{ mm}$
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Wartezeit bis zur Verlegung von	
keramischen Belägen	$\sim 4 \text{ Stunden}$
Natursteinen	nach vollständiger Durchtrocknung
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	Zementschleierentferner

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von +23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

BOTAMENT® Renovation GS 4

Zementärer Glättspachtel

Verarbeitung

- ❖ anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk
- ❖ danach BOTAMENT® Renovation GS 4 zügig mit geeignetem Werkzeug (Kelle, Glätter) auftragen
- ❖ bereits im Ansteifen befindliches Material nicht nochmals aufrühren und weiterverarbeiten

Falls BOTAMENT® Renovation GS 4 mit Quarzsand gestreckt werden soll, so ist dieser dem fertig gemischten Mörtel beizugeben.

Wichtige Hinweise

Bei hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder Zugluft ist die Oberfläche von BOTAMENT® Renovation GS 4 nach dem Einbau durch geeignete Nachbehandlungsmaßnahmen vor zu schneller Austrocknung zu schützen.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter **www.botament.com** zur Verfügung.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

BOTAMENT® Renovation GS 4 darf nicht mit Additiven oder Zuschlagstoffen versetzt werden.

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe D-1508. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop