

BOTAMENT® GS 282

Gipsspachtel

A BOTAMENT® G 282 ist eine geschmeidige, hydraulisch abbindende, weiße Gips Spachtelmasse mit hervorragende Verarbeitungseigenschaften.

Eigenschaften

- ❖ geschmeidig leichte Verarbeitung
- ❖ Schneeweiß
- ❖ auf Null ausziehbar
- ❖ bis 6 mm Schichtstärke in einen Arbeitsgang
- ❖ härtet spannungsarm aus
- ❖ atmungsaktiv
- ❖ im Innenbereich

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

Anwendungsbereich

- ❖ Wand- und Decken Flächen spachteln und glätten
- ❖ Zum Füllen von Löchern, Fugen, Rissen und ausgebrochenen Kanten
- ❖ Vor dem Malerarbeiten

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ sauber und frostfrei
- ❖ tragfähig
- ❖ frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen
- ❖ Stark saugende Untergründe mit Tiefgrund zu grundieren.

Technische Daten

Materialbasis	Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Farbe	weiß
Lieferform	20 kg- Sack
Lagerung	kühl und trocken mind. 9 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	$\sim 1 \text{ kg/ dm}^3$
Anmischverhältnis	$\sim 10\text{-}10,5 \text{ l Wasser/ 20 kg}$ $\sim 52 \% \text{ Wasser}$
Verarbeitungszeit	$\sim 45 \text{ Minuten}$
Verbrauch	$\sim 1 \text{ kg/ m}^2/ \text{ mm}$
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	$+ 5 \text{ }^\circ\text{C bis } + 30 \text{ }^\circ\text{C}$
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	Mechanisch

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von $+23^\circ \text{ C}$ und $50 \% \text{ rel. Luftfeuchtigkeit}$. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

BOTAMENT® GS 282

Gipsspachtel

Verarbeitung

- ❖ BOTOLAN® G 282 wird unter ständigem Rühren mit einem langsam laufenden Rührwerk (max. 600/ min.) in kaltes, sauberes Wasser eingerührt. Zum Mischen eines 20 kg-Sackes werden ca. 10-11 Liter Wasser benötigt. Nach einer Reifezeit von 3 Minuten wird das Material nochmals kurz durchgerührt. BOTOLAN® G 282 muss innerhalb 45 Minuten verarbeitet werden. Bereits im Ansteifen befindliches Material darf nicht noch einmal aufgerührt und weiterverarbeitet werden, da sonst die Endfestigkeit nicht erreicht werden könnte. Zunächst wird mit der Spachtel in max. 6 mm Schichtstärke aufgetragen.
- ❖ Zum Füllen fest bis auf den Untergrund eindrücken und glätten. Zum Spachteln mit einer Spachtel auftragen und glätten. Unebene oder raue Untergründe zweimal spachteln. Das Material ist überarbeitbar nach ca. 30 bis 60 Min, hängt von Baustellenbedingungen (Schichtstärke, Untergrund und Temperatur).
- ❖ Wird bei nachfolgenden Mal- und Tapezierarbeiten die gesamte gespachtelte Fläche geschliffen, muss mit Tiefgrund grundiert werden. Im Zweifelsfall muss durch einen Probeanstrich festgestellt werden, ob eine Grundierung mit Tiefgrund erforderlich ist.

Wichtige Hinweise

Bei hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder Zugluft ist die Oberfläche von BOTAMENT® GS 282 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-2103. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Bartók Béla u. 105-113.