



GS4 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 Gips-, 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

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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 D1 Speed (unverdünnt) zu grundieren

VERARBEITUNG

- anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk
- danach GS4 zügig mit geeignetem Werkzeug (Kelle, Glätter) auftragen
- bereits im Ansteifen befindliches Material nicht nochmals aufrühren und weiterverarbeiten

Falls GS4 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 GS4 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.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	~ 1,6	
Temperaturbeständigkeit	°C	> -20 < 80	
Anmischverhältnis	l	~ 5,2 - 6 ~ 1 - 1,2	Wasser/20 kg Wasser/4 kg
Verarbeitungszeit	Minuten	~ 30	
Schichtdicke ¹⁾	mm	≤ 5	
2)		> 5 ≤ 20	
Verbrauch	kg/m ² /mm	~ 1,5	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 30	
Wartezeiten ³⁾	Stunden	~ 4	
4)			nach vollständiger Durchtrocknung

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

1) ungestreckt

2) gestreckt mit 30 % Quarzsand (Körnung 0,5- 1,2 mm)

3) bis zur Verlegung von keramischen Belägen

4) bis zur Verlegung von Natursteinen

Basis	Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser, im ausgehärteten Zustand: Zementschleierentferner
Lieferform	20 kg-Sack 4 kg-Sack
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der Botament ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter 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. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von Ihnen bei uns angefordert oder im Internet unter www.botament.com abgerufen werden. [2300015987]