



BS3 ist ein einkomponentiger, hoch kunststoffvergüteter Feinspachtel der Klasse R1 gemäß EN 1504-3 für Ausgleichs- und Feinspachtelarbeiten an Betonteilen im Innen- und Außenbereich.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Standfestigkeit
- Gut modellier- und schleifbar
- Für innen und außen
- Für Wand und Decke
- Mit Sand streckbar
- Für Überkopfarbeiten geeignet

ANWENDUNGSBEREICHE

- Großflächige Spachtelungen von Beton und Sichtbeton
- Reparaturen und Feinspachtelungen von Betonfertigteilen
- Hoch wetter- und frostbeständige Ausbesserung von Mauerwerk
- Untergrundaussgleich vor der Verlegung von Fliesen und Natursteinen

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- Mauerwerk
- Zementputze

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:

- trockene und saugende Untergründe vornässen (stehende Nässe vermeiden)

VERARBEITUNG

- anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk
- danach BS3 zügig mit geeignetem Werkzeug (Kelle, Glätter) auftragen
- bereits im Ansteifen befindliches Material nicht nochmals aufrühren und weiterverarbeiten

Falls BS3 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 BS3 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

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm³	~ 1,7	
Temperaturbeständigkeit	°C	> 5 < 30	
Anmischverhältnis	l	~ 6,5 - 7,5	Wasser/25 kg
Verarbeitungszeit	Minuten	~ 30	
Schichtdicke	mm	≤ 6	ungestreckt
	mm	> 6	mit 30 % Quarzsand (0,5- 1,2 mm) gestreckt
		≤ 25	mit 30 % Quarzsand (0,5- 1,2 mm) gestreckt
Verbrauch	kg/m²/mm	~ 1,45	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 30	
Druckfestigkeit	N/mm²		
24 h		> 2	
7 d		> 10	
28 d		> 23	
Biegezugfestigkeit	N/mm²		
24 h		> 1,5	
7 d		> 3	
28 d		> 6	
Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.			
Basis	Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven		
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser, im ausgehärteten Zustand: Zementschleierentferner		
Farbton	betongrau		
Lieferform	25 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 MC 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 uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200008734]