

BC-1 BETONKOSMETIK

TECHNISCHES DATENBLATT / V1.01

PULVERFÖRMIGE GEBRAUCHSFERTIGE SPACHELMASS

ART.-NR. 1301.02



TECHNISCHE DATEN

Basis:	Quarzsand, Zement, kunststoffvergütet
Farbe:	hellgrau
Form:	Pulver
Schüttgewicht:	ca. 1.4 kg/l
Wasserzugabemenge:	20 - 25%
	200 - 250 g Wasser / kg BC1
Ausgiebigkeit:	ca. 1.7 kg pro Liter Hohlraum
Verarbeitungstemperatur:	min. + 5 °C

BC-1 ist eine schnellbindende und gut haftende Betonkosmetik.

EIGENSCHAFTEN

- Schnellabbindend
- Kunststoffvergütet
- Gut haftend
- Hohe Elastizität
- Hohe Schlagfestigkeit
- Chloridfrei
- Greift Eisen nicht an

EINSATZGEBIETE

- Sichtbetonkosmetik
- Ausbesserungen und Finish im Elementbau
- Ausspachteln von starren Rissen
- Ausspachteln von Kiesnestern und Lunkern
- Stopfen von Distanzlöchern

VERARBEITUNG

Der Untergrund muss tragfähig, porenoffen, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Vor der Applikation von **BC-1** muss die Oberfläche angefeuchtet werden, um optimale Bedingungen zu schaffen. **BC-1** wird ins Wasser gestreut und unter ständigem Rühren zu einem klumpenfreien Mörtel gemischt. Mischanteile: 4.5 - 5 Teile **BC-1** auf 1 Teil Wasser. Nach einer Wartezeit von ca. 1 - 2 Min. kann zusätzlich Wasser zugegeben werden bis zum Erreichen der gewünschten Konsistenz.

Nicht mehr als 1 Teil Wasser auf 4 Teile **BC-1** zugeben.

Den Mörtel nochmals gut durchmischen um eine homogene Masse zu erhalten. Eine Mörtelschicht von 1.5 cm nicht überschreiten ausser in mehreren Arbeitsgängen. Bei schnellem Austrocknen mit Schwamm feucht halten und nach Erreichen der nötigen Steife mit einem Styroporwürfel abreiben.

HINWEISE

Lagerung:	In ungeöffneten Originalgebinden 12 Monate, trocken
Sicherheit:	Sicherheitsdatenblatt beachten
Transport:	Kein Gefahrgut
Ökologie:	Das Mörtelpulver ist wassergefährdend und muss deshalb ordnungsgemäss entsorgt werden. Nicht in Kanalisation, in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.
Entsorgung:	Mit 20% Wasser reagieren lassen und ausgehärtetes Material unter Beachtung der VeVA und der kantonalen Vorschriften deponieren. VeVA-Code: 101314 Betonabfälle und Betonschlämme
GISCODE:	ZP1

VERPACKUNGSEINHEITEN

1301.02	Eimer à 10 kg
	Palette 400 kg (40 Eimer)

Für weiterführende Informationen stehen die aktuellen Versionen der Sicherheitsdatenblätter und der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Robotec AG Systembaustoffe auf der Homepage zur Verfügung.