

BC-1 BETONKOSMETIK

TECHNISCHES DATENBLATT V1.02

PULVERFÖRMIGE GEBRAUCHSFERTIGE SPACHTELMASSE

ART.-NR. 1301.02



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|--|
| Basis: | Quarzsand, Zement, Kunststoffvergütet |
| Farbe: | hellgrau |
| Form: | Pulver |
| Schüttgewicht: | ca. 1.4 kg/l |
| Wasserzugabemenge: | 20 - 25% |
| Ausgiebigkeit: | 200 - 250 g Wasser / kg BC1 |
| Verarbeitungstemperatur: | ca. 1.7 kg pro Liter Hohlraum 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. Mischarteile: 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.