

Ratz-Fatz-Beton

25 kg

Technisches Datenblatt

Vielseitig einsetzbarer und schnell erhärtender Füll- und Bettungsmörtel. Sehr einfach und sicher zu verarbeitender frostsicherer Mörtel für den Außenbereich.

ANWENDUNG

Das Pulver ohne Anmischen in Aussparungen einfüllen und anschließend mit Wasser benetzen.

- Zum schnellen Einbetten und Befestigen von Zaunpfählen, Schildern, Wäschespinnen, Lampen usw.
- Zum schnellen Verfüllen von statisch nicht relevanten Fundamentaussparungen beispielsweise für Natursteinmauern.
- Zum schnellen Einbetten von Randsteinen und Beeteinfassungen aus Beton und Naturwerkstein.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Aussparungen im Erdreich müssen ausreichend bemessen, fest und verdichtet sein. Ebenso müssen die Wand- und Bodenflächen der Aussparung vorgehäst werden.

VERARBEITUNG

Den BENZ PROFESSIONAL Ratz-Fatz Beton trocken in die vorgehästete Aussparung einfüllen, bis eine Füllhöhe von 10 - 15 cm erreicht worden ist. Das trocken zugegebene Material bündig verteilen und anschließend so lang bedächtigt mit Wasser benetzen, bis sich eine Sättigung einstellt. Die erforderliche Wassermenge liegt bei ca. 3-5 Liter pro 25 kg Sack. Dieser Vorgang in mehreren Lagen wiederholen, bis die gewünschte Füllhöhe erreicht ist. Die Unterbrechungen zwischen den Benetzungen der einzelnen Lagen sollten max. 3 - 5 min betragen.



Vertrieb: BENZ GmbH & Co. KG Baustoffe, Auwiesen 4, 74924 Neckarbischofsheim
Tel.: +49 7263 649-0, www.benz-baustoffe.de

Hersteller: PCI Augsburg GmbH, 86159 Augsburg
Tel.: +49 821 5901-0, Fax: +49 821 5901-372

Lieferform: 42 Säcke á 25 kg pro Europalette

1) Verfüllen

Die Größe der Fundamentaussparung an die zu erwartenden Belastungen anpassen. BENZ PROFESSIONAL Ratz-Fatz Beton in Lagen hinzufügen, an der Oberkante verdichten und mit der Kelle glatt streichen.

2) Fixieren

BENZ PROFESSIONAL Ratz-Fatz Beton in Lagen in die vorgesehene Aussparung füllen und den zu fixierenden Gegenstand (Zaunpfosten, Schild, Wäschespinne) einbetten. Je nach Temperatur beginnt nach ca. 5 min die Erhärtung. Eine Fixierung der Einbauteile ist dann nicht mehr notwendig. Die Einbauteile sollten mit dem Füllmörtel mind. 20 cm ummantelt sein. Die oberste Lage verdichten und mit der Kelle glätten.

3) Setzen von Randsteinen und Beeteinfassungen

Den BENZ PROFESSIONAL Ratz-Fatz Beton mit einer geringen Überhöhung (ca. 25 %) auf dem Untergrund verteilen, mit Wasser bis zur Sättigung benetzen und anschließend die Steinelemente einbetten. Nach ca. 1 Stunde ist die Beeteinfassung betretbar.

TIPP ZUR VERARBEITUNG

- Aussparung so dimensionieren, dass Zaunpfähle o.ä. mind. 20 cm ummantelt sind.
- BENZ PROFESSIONAL Ratz-Fatz Beton trocken in Schichtdicken von 10 - 15 cm in die vorgehästete Aussparung einfüllen.
- BENZ PROFESSIONAL Ratz-Fatz Beton gleichmäßig und eben in der Aussparung verteilen und anschließend bis zur vollständigen Sättigung wässern.
- Die oberste Lage des Mörtels glätten und verdichten.

BITTE BEACHTEN SIE

- BENZ PROFESSIONAL Ratz-Fatz Beton darf nicht mit Zusatzmitteln oder Zusatzstoffen vermischt werden.
- Bereits anziehenden BENZ PROFESSIONAL Ratz-Fatz Beton nicht mit Wasser verdünnen.
- Im Außenbereich bei zu erwartender früher Regenbelastung, extrem trockener Witterung oder starkem Wind bis zur Begehbarkeit mit Folie abdecken.
- Eine Verlegung von Naturwerksteinen im vorgezogenen Mörtelbett ist nicht möglich.

TECHNISCHE DATEN

Materialbasis:
Schnellzement mit Zusätzen und Zuschlagstoffen

Größtkorn:
6-8 mm

Eigenschaften:
pulvrig, gebrauchsfertig

Farbe:
grau

Kennzeichnung nach Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB):
kein Gefahrgut

Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung (GefStoffV):
reizend, enthält Zement

Lagerung:
trocken, nicht dauerhaft über + 25 °C lagern

Lagerfähigkeit:
mind. 9 Monate

Verbrauch:
ca. 2,0 kg Pulver pro dm³

Anmachwasser:
ca. 3-5 Liter Wasser pro 25 kg Sack

Schichtdicke:
in Lagen von 10 - 15 cm einzubringen anschließend Benetzung mit Wasser bis zur Sättigung

Verarbeitungstemperatur:
+ 5 °C bis + 25 °C

Verarbeitung des Materials:
trocken

Erhärtungsbeginn:
5 - 10 Minuten

Aushärtezeiten:
- leicht belastbar nach ca 1 Stunde
- voll belastbar nach ca. 1 Tag

Frostbeständig:
ja

Dauernassbeständig:
ja