



Ratz-Fatz Beton

PRODUKTDATENBLATT



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.

Produkteigenschaften:

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

Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Schnellzement mit Zusätzen und Zuschlagstoffen
Größtkorn	6-8 mm
Eigenschaften	pulvrig, gebrauchsfertig
Farbe	grau
Kennzeichnung nach - Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB) - Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) <i>Weitergehende Informationen: siehe Abschnitt Sicherheitshinweise.</i>	kein Gefahrgut reizend, enthält Zement
Lagerung	trocken, nicht dauerhaft über + 25 °C lagern
Lagerfähigkeit	mind. 9 Monate
Lieferform	25 kg Papiersack
Anwendungstechnische Daten	
Verbrauch	ca. 2,0 kg Pulver pro dm ³
Anmachwasser	ca. 3-5l 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

*Bei +23 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.



Ratz-Fatz Beton

PRODUKTDATENBLATT

Untergrundvorbehandlung:

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

Verarbeitung:

Den Prima Ratz-Fatz Beton trocken in die vorgehässelte Aussparung einfüllen, bis eine Füllhöhe von 10 - 15 cm erreicht worden ist. Das trocken zugegebene Material bündig verteilen und anschließend so lang bedächtig 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.

1) Verfüllen

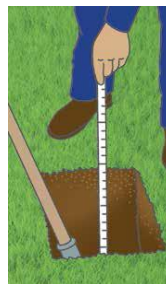
Die Größe der Fundamentaussparung an die zu erwartenden Belastungen anpassen. Prima Ratz-Fatz Beton in Lagen hinzufügen, an der Oberkante verdichten und mit der Kelle glatt streichen.

2) Fixieren

Prima 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 Prima 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.



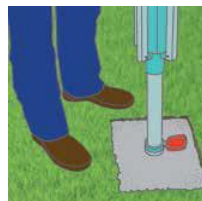
1. Aussparung so dimensionieren, dass Zaunpfähle o.ä. mind. 20 cm ummantelt sind.



2. Prima Ratz-Fatz Beton trocken in Schichtdicken von 10 - 15 cm in die vorgehässelte Aussparung einfüllen.



3. Prima Ratz-Fatz Beton gleichmäßig und eben in der Aussparung verteilen und anschließend bis zur vollständigen Sättigung wässern.



4. Die oberste Lage des Mörtels glätten und verdichten.



Ratz-Fatz Beton

PRODUKTDATENBLATT

Bitte beachten Sie:

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

Sicherheitshinweise:

- Prima Ratz-Fatz Beton enthält Zement. Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich.
- Reizt die Atmungsorgane.
- Gefahr ernster Augenschäden, deshalb Augenkontakt und längerfristigen Hautkontakt vermeiden.
- Staub nicht einatmen.
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut die beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und die Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Geeignete Schutzhandschuhe (z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe) und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

- Bei Verschlucken ist sofort ärztlicher Rat einzuholen und die Verpackung oder dieses Technische Merkblatt vorzuzeigen.
- Prima Ratz-Fatz Beton darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Chromatarm.
- Giscode ZP1

Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH
& Co. KG
Daimlerstraße 5d
76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2 + 7
61231 Bad Nauheim

Tel.: +49 6032 805-0
Fax: +49 6032 805-8187
E-Mail: prima@eurobaustoff.de
Internet: www.eurobaustoff.de