

Prima[®]
Damit bauen Profis

RATZ-FATZ BETON

TECHNISCHES DATENBLATT

Universell einsetzbarer und schnell erhärtender Beton für nicht DIN-relevante Bauteile.
Sehr einfach und sicher zu verarbeitender frostsicherer Mörtel für den Außenbereich.

Unser Tipp:

- Ohne Anmischen in Aussparungen einfüllen und mit Wasser benetzen.
- Zum schnellen Einbetten und Fixieren von Zaunpfosten, Schildern, Wäschespinnen, Lampen etc.
- Zum schnellen Verfüllen von statisch nicht relevanten Fundament-aussparungen beispielsweise für Natursteinmauern.
- Zum schnellen Einbetten von Randsteinen und Beeteinfassungen aus Beton und Naturwerkstein.

Technische Daten: Prima Ratz-Fatz Beton 25kg, Art.Nr. 4486582	
Materialbasis:	Schnellzement mit Zusätzen und Zuschlagstoffen
Größtkorn:	8 mm
Komponenten:	1-komponentig
Konsistenz:	pulvrig
Farbe:	grau
Verbrauch:	ca. 2,0 kg Pulver pro dm ³ Hohlraum
Anmachwasser:	ca. 3 – 3,5 l Wasser für 25 kg Prima Ratz-Fatz Beton
Schichtdicke:	in Lagen von 10 – 15 cm einzubringen, anschließend Benetzung mit Wasser bis zur Sättigung
Verarbeitungstemperatur*:	+5 °C bis +25 °C
Erhärtungsbeginn*:	ca. 10 Minuten
Aushärtezeiten*:	· leicht belastbar nach ca. 1 Stunde · vollständige Erhärtung nach ca. 28 Tagen
Frostbeständig:	ja
Dauernassbeständig:	ja

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

Hersteller:
Sivert Baustoffe GmbH & Co.KG, 49090 Osnabrück
Tel.: +49 541 601 - 01, Fax: +49 541 601 – 853

Lieferform:
48 Säcke á 25 kg pro Palette

Vertrieb:
EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265
E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de

Prima[®]
Damit bauen Profis

RATZ-FATZ BETON

TECHNISCHES DATENBLATT

Untergrundvorbereitung:

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

Verarbeitung:

Prima Ratz-Fatz Beton trocken in die vorgehästeten Aussparungen einfüllen bis eine Füllhöhe von 10 – 15 cm erreicht ist. Das trocken eingebrachte Material eben verteilen. Anschließend langsam mit Wasser benetzen bis sich eine Sättigung einstellt. Die erforderliche Wassermenge beträgt ca. 3 – 3,5 Liter pro 25 kg Sack. Diesen Vorgang in mehreren Lagen wiederholen bis die gewünschte Füllhöhe erreicht ist. Nach Einziehen des Wassers Vorgang wiederholen und ggf. den Frischmörtel verdichten.

1. Verfüllen von Fundamentaussparungen

Die Größe der Fundamentaussparung ist an die zu erwartenden Belastungen anzupassen. Prima Ratz-Fatz Beton in Lagen einbringen und an der Oberkante verdichten sowie mit der Kelle glattstreichen.

2. Fixieren von Zaunpfosten, Schildern, Wäschespinnen

Prima Ratz-Fatz Beton in Lagen in die vorgesehene Aussparung füllen und die zu fixierenden Teile einbetten. Abhängig von der Temperatur beginnt nach ca. 10 min die Erhärtung und eine Fixierung der Einbauteile ist dann nicht mehr notwendig. Einbauteile sollten mind. 20 cm mit dem Ratz-Fatz Beton ummantelt sein. Die oberste Lage verdichten sowie mit der Kelle glattstreichen. Hinweis: für Bauteile aus verzinkten Metallen empfehlen wir einen zweimaligen Korrosionsschutzanstrich.

3. Setzen von Randsteinen und Beeteinfassungen:

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

Lieferform:

25 kg Kraftpapiersack mit Polyethyleneinlage

Lagerung:

Trocken und sachgerecht. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Herstellungsdatum (Jahr / Woche): siehe Chargenaufdruck.

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 Begehbarkeit mit Folie abdecken.
- Eine Verlegung von Naturwerksteinen im vorgezogenen Mörtelbett ist nicht möglich.

Hinweise:

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht immer auf die Praxis übertragbar. Daher empfehlen wir, gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand Januar 2020