

Technisches Merkblatt

NOVICRETE

FB 8 S Blitz-Fixbeton

Materialbeschreibung

Anwendung

Zementgebundener, anmischungsfreier und schnell abbindender Trockenbeton zum Fixieren von Zaunpfosten o.ä.

Zusammensetzung

Portlandschnellzement, fraktionierte Sande, Zusatzmittel

Eigenschaften

anmischungsfrei, einfache Verarbeitung

schnell abbindend

Technische Daten

Trockenmörtel

Größtkorn 8 mm
Schüttgewicht 1,9 kg/L

Frischmörtel

Füllhöhe 10 – 15 cm pro Lage
Korrigierzeit ca. 1-2 min
Wasserbedarf ca. 3,25 L pro 25 kg
Rohdichte ca. 2,0 kg/L
Abbindebeginn ca. 2-3 min bei 20°C

Festmörtel

Druckfestigkeit nach 2 h $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
(Zylinder 100x100mm, nach 24 h $\geq 3 \text{ N/mm}^2$
ohne anmischen verdichtet) nach 28 d $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

(Prisma 40x40x160mm, 20 N/mm² nach 24 h $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
in Anlehnung an EN 196-1) nach 7 d $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
nach 28 d $\geq 40 \text{ N/mm}^2$

Verbrauch / Ergiebigkeit

25 kg ergeben ca. 14,0 L Frischmörtel

Lagerung

Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG
In ungeöffnetem Papiersack mindestens 3 Monate trocken lagerfähig

Lieferform

25 kg Papiersack

Qualitätsüberwachung

Der Baustoff unterliegt einer strengen Qualitätskontrolle und Eigenüberwachung in unserem Werkslabor.

Besondere Hinweise

Sicherheitshinweise

Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieses Merkblattes stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen unter Normbedingungen zur Zeit der Drucklegung dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall.

Je nach den Umständen (insbesondere Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen) können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Die Daten sind daher unverbindlich und befreien den Empfänger grundsätzlich nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Ableitung von Ersatzansprüchen ist nicht möglich.

Es gelten die Verkaufs- und Lieferbedingungen für Spezialbaustoffe in der jeweils letzten Fassung.

Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Untergrundvorbereitung

Der Boden muss tragfähig, gut verdichtet und an den Wandungen feucht sein.

Verarbeitung

NOVICRETE FB 8 S Blitz-Fixbeton in Füllhöhen von max. 10-15cm in das ausreichend große Bodenloch trocken einfüllen. Das Trockenmaterial mit der vorgegebenen Wassermenge benetzen bis dieses leicht wassergesättigt ist. Die Wasseraufnahme durch Stochern bei Bedarf beschleunigen. Den Vorgang wiederholen, bis das Loch kurz unterhalb der Geländeoberkante befüllt ist. Anschließend die Oberfläche mit einer Kelle glatt abziehen. Das Material ist schnell erhärtend und darf nach Erstarrungsbeginn keinesfalls wieder aufgemischt werden! Das zu befestigende Bauteil kann bereits nach ca. 1 Stunde leicht belastet werden.

Nachbehandlung

Die Oberfläche ist sofort mit Folie oder Vlies abzudecken (besonders wichtig bei Sonneneinstrahlung und Wind!).

Allgemeine Hinweise

Während der Verarbeitung und 24 Stunden danach darf die Luft- und Bauwerktemperatur +5°C nicht unterschreiten. Ansonsten sind die bekannten Grundsätze der Betontechnologie und die einschlägigen Normen und Richtlinien zu beachten. Für nähere Auskünfte stehen Ihnen unsere Mitarbeiter sowie unser Werkslabor zur Verfügung.

Sicherheitsdatenblatt beachten!