

Technisches Merkblatt TM

FixFertig-Beton S

Vielseitig einsetzbarer schnellhärtender Beton, ohne Anmischen, gebrauchsfertig.
 Nicht für DIN-Relevante Bauteile geeignet.



Zusammensetzung: Fix Fertig-Beton S besteht aus klassierten mineralischen Zuschlägen, Zement und Additiven zur besseren Verarbeitung.

Anwendungsgebiet: FixFertig-Beton S ist ein schnell erhärtender, vielseitig einsetzbarer Beton für nicht DIN-relevante Bauteile, bei dem kein Anmischen nötig ist. Eignet sich hervorragend zum Einbetonieren von Pfosten und Stangen wie z. B. für Zäune, Fahnen, Gartenleuchten, Wäschespinnen, schildern etc. Der Erhärtungsbeginn variiert je nach Sackgröße.

Verarbeitung: Grube ausheben und mit Wasser befeuchten, anschließend Bauteil (Pfosten, Stange) einsetzen und fixieren. Das Trockengemisch ist in Lagen von ca. 10 – 15 cm einzubringen und anschließend mit der entsprechenden Wassermenge aus einer Gießkanne zu begießen. Die frisch hergestellten Flächen sind vor zu schneller Austrocknung zu schützen. Nach ca. 24 Stunden ist die Betonerhärtung soweit fortgeschritten, dass Wäschespinnen, Zaunpfosten etc. belastet werden können.

Technische Daten:

Kriterium:	Wert/Einheit
Erhärtungsbeginn	25 kg Sack nach ca. 5 Minuten 30 kg Sack nach ca. 10 Minuten
Endfestigkeit	nach ca. 28 Tagen
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ²
Wasserbedarf	ca. 2,3 l/25 kg Sack ca. 3,3 l/30 kg Sack
Ergiebigkeit	ca. 12 l/25 kg Sack ca. 17 l/30 kg Sack
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	

Lagerung: Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 12 Monate.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

FixFertig-Beton S

Vielseitig einsetzbarer schnellhärtender Beton, ohne Anmischen, gebrauchsfertig.
 Nicht für DIN-Relevante Bauteile geeignet.

Lieferform:

In Papiersäcken à 25 kg	Artikel-Nr. 20104969-25	48 Sack/Palette
In Papiersäcken à 30 kg	Artikel-Nr. 20104969	42 Sack/Palette

Sicherheitsratschläge:

Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung:

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Besonders zu beachten:

Dem Beton dürfen keine Zusätze zugemischt werden. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörper-temperaturen unter +5 °C bzw. über +30 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben.

Qualitätskontrolle:

Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.