

RAW Fix&Fertig Beton

Zementgebundener Montagebeton

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--------------|---------------------|-------------------|---|-------------------------|--------------------|-----------|---------------------------------------|--------------|---|------------------------------------|----|
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none"> • Außen • Boden | | | | | | | | | | | | |
| Eignung | <ul style="list-style-type: none"> • Zur schnellen Montage und Fixierung von z. B. Gartenzäunen, Wäschespinnen, Toren und dgl. • Zur Herstellung kleiner Fundamente für z. B. Gartengrills, Gartenbänke und Gerätehäuschen | | | | | | | | | | | | |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> • Sehr schnelles abbinden, beginnt nach ca. 5 Minuten zu erhärten • Kein vorheriges Anmischen mit Wasser erforderlich, Material mit Wasser benetzen, leicht verdichten, fertig • Extrem schnell belastbar • Sehr einfach zu verarbeiten • Frostbeständig | | | | | | | | | | | | |
| Materialbasis | <ul style="list-style-type: none"> • Spezialzement • Ausgesuchte Gesteinskörnung nach DIN EN 13139 • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften | | | | | | | | | | | | |
| Technische Daten | <table border="1"> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 3,5 l / Gebinde</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>bis zur Benetzung, danach ca. 5 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5 °C bis + 25 °C</td> </tr> <tr> <td>Belastbar</td> <td>leichte Belastung nach ca. 24 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Schichtdicke</td> <td>Max. 20 cm in einem Arbeitsgang. Weitere Lagen können bereits nach 5 min. eingebracht werden.</td> </tr> <tr> <td>Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1</td> <td>A1</td> </tr> </table> | Wasserbedarf | ca. 3,5 l / Gebinde | Verarbeitungszeit | bis zur Benetzung, danach ca. 5 Minuten | Verarbeitungstemperatur | + 5 °C bis + 25 °C | Belastbar | leichte Belastung nach ca. 24 Stunden | Schichtdicke | Max. 20 cm in einem Arbeitsgang. Weitere Lagen können bereits nach 5 min. eingebracht werden. | Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1 | A1 |
| Wasserbedarf | ca. 3,5 l / Gebinde | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitungszeit | bis zur Benetzung, danach ca. 5 Minuten | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitungstemperatur | + 5 °C bis + 25 °C | | | | | | | | | | | | |
| Belastbar | leichte Belastung nach ca. 24 Stunden | | | | | | | | | | | | |
| Schichtdicke | Max. 20 cm in einem Arbeitsgang. Weitere Lagen können bereits nach 5 min. eingebracht werden. | | | | | | | | | | | | |
| Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1 | A1 | | | | | | | | | | | | |
| Untergrund | <p>In festem, tragfähigem, verdichtetem Erdreich ein Loch oder einen Graben mit einem Spaten und/oder Schaufel ausheben. Die Seitenflächen und der Boden des Aushubs sind mit Wasser anzufeuchten. Es ist darauf zu achten, dass Fundamente frostfrei gegründet sein müssen, um Frostschäden zu vermeiden.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitung | <p>Zunächst das Einbauteil senkrecht ausrichten und fixieren, bevor der Werkrockenmörtel rings herum aufgefüllt wird. Schichtdicken von 20 cm sollten nicht überschritten werden, daher bei notwendigen, höheren Schichtdicken mehrlagig arbeiten. Anschließend den Trockenmörtel mit Wasser benetzen. Nach dem Einziehen des Wassers, die Oberfläche durch leichtes Klopfen oder Stochern verdichten und glatt abziehen.</p> <p>Die Erhärtung des Mörtels beginnt nach ca. 5 Minuten. Danach ist eine</p> | | | | | | | | | | | | |

Stand 12.08.2020

RAW Fix&Fertig Beton

Zementgebundener Montagebeton

Lageänderung nicht mehr möglich. Hilfskonstruktionen für die Fixierung der Einbauteile können nach ca. 1 - 2 Stunden entfernt werden. Nach ca. 24 Stunden ist die Erhärtung soweit fortgeschritten, dass Wäschespinnen etc. belastet werden können. Eine völlige Durchhärtung bis zur Endfestigkeit ist nach ca. 28 Tagen gegeben.

Nachbehandlung

Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25°C) und zu niedrigen (< 5°C) Temperaturen schützen.

Verbrauch

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck:
Ergibt ca. 13 Liter Frischmörtel.

Lieferform

- 25 kg Papiersack

Lagerung

- Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.
- Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
- Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen.

Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen. **Gebinde bitte restlos entleeren – wird recycelt.**

Sicherheitshinweise

- Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Augenkontakt und langfristigen Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut verschmutzte Kleidung sofort ausziehen und die betroffene Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1.
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Sonstige Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Nicht für normrelevante und statisch belastete Bauteile einsetzen.
- Für das Verarbeiten des Materials ist nur sauberes Werkzeug zu benutzen.



RAW Fix&Fertig Beton

Zementgebundener Montagebeton

- Gefäße und Werkzeuge sind sofort mit Wasser zu reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: August 2020