

## Garten- und Landschaftsbaubeton Fix



- **Schnell erhärtender, frostbeständiger Trocken-Fertigbeton, ohne Anmischen verarbeitbar**
- **Ideal für Arbeiten rund um den Garten: zum Setzen von Zaunpfosten, Spielgeräten, Wäschespinnen oder Gartenlampen**
- **Nach ca. 1 Stunde begehbar**

**Produkt** Anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton für nicht DIN-relevante Betonarbeiten.

**Zusammensetzung** Gesteinskörnung, Schnellzement, Zusätze zur besseren Verarbeitung.

**Eigenschaften**

- Sehr einfach und sicher zu verarbeitender Mörtel für den Einsatz im Aussenbereich.
- Der Trockenmörtel erreicht durch langsames Befeuchten mit Wasser seine Festigkeit.
- Er kann aber auch herkömmlich gemischt werden, wobei dabei allerdings die schnelle Abbindung berücksichtigt werden muss.
- Frostbeständig und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkungen.

**Anwendung**

- Garten- und Landschaftsbaubeton Fix ist ein ideal auf Arbeiten im Aussenbereich abgestimmter Mörtel.
- Er ist ein anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton für nicht DIN-relevante Betonarbeiten, speziell zum Befestigen von Zaunpfosten, Wäschespinnen, Spielgeräten, Gartenlampen usw.

Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter [www.baumit-selbermachen.ch](http://www.baumit-selbermachen.ch).

**Technische Daten**

Belastbarkeit:	nach ca. 1 Stunde (leicht belastbar)
voll belastbar:	nach ca. 24 Stunden (voll belastbar)
Brandverhalten:	A1, nicht brennbar
Druckfestigkeit:	ca. 20 N/mm <sup>2</sup>
Einsatzbereich:	aussen, Boden
Festigkeitsklasse:	C 12/15, in Anlehnung an DIN EN 206-1

	25 kg
Ergiebigkeit	ca. 13 l/Sack
Körnung	0 mm - 8 mm
Wasserbedarf	ca. 2.5 l/Sack - 3 l/Sack

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

**Lieferform** Papiersack, 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)

**Lagerung** Trocken und geschützt, ca. 12 Monate lagerfähig. Das auf dem Gebinde abgedruckte Datum entspricht dem Produktionsdatum.

**Qualitätssicherung** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Siehe Sicherheitsdatenblatt unter [www.baumit-selbermachen.com](http://www.baumit-selbermachen.com)

<b>Untergrund</b>	Als Untergrund dienen Gruben, die entsprechend der späteren Belastung des zu befestigenden Bauteiles auf allen Seiten 15 – 30 cm grösser als das zu befestigende Bauteil ausgehoben werden. Die Seitenflächen und der Boden sind mit Wasser zu befeuchten.
<b>Verarbeitung</b>	<p>Garten- und Landschaftsbaubeton Fix trocken in die ausgehobene und angefeuchtete Grube in Lagen von ca. 10 cm um das vorher fixierte Bauteil einfüllen.</p> <p>Den Trocken-Fertigbeton langsam mit Wasser aus einer Giesskanne befeuchten, bis dieser leicht gesättigt ist. (Da die genaue Wassermenge variiert, ist es hilfreich, schrittweise und vorsichtig das Wasser hinzuzufügen).</p> <p>Nach ca. 3 Minuten Wartezeit die nächste Lage Trockenmaterial in einer Schicht von ca. 10 cm einbringen und ebenfalls befeuchten. Nach ca. 3 Minuten Wartezeit die nächste Lage Trockenmaterial in einer Schicht von ca. 10 cm einbringen und ebenfalls befeuchten.</p> <p>Diesen Vorgang so lange wiederholen, bis die Grube gefüllt ist. Anschliessend die Oberfläche mit der Kelle glättstreichen.</p> <p>Die Abbindung beginnt nach ca. 10 Minuten. Warme Temperaturen, direkte Sonneneinstrahlung oder Wind können die Verarbeitungszeit verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern sie.</p> <p>Garten- und Landschaftsbaubeton Fix kann auch im Mörteltrog mit langsam laufendem Rührwerk angemischt werden. Keine sonstigen Zusätze beimischen. Die Konsistenz sollte möglichst steif eingestellt werden. Das zu befestigende Bauteil kann nach ca. 1 Stunde leicht, nach ca. 24 Stunden (bei 20 °C) voll belastet werden.</p>
<b>Allgemeines und Hinweise</b>	<p>Angesteiftes Material nicht neu anmischen bzw. nachmischen. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen! Zum Schutz gegen Sonne und Wind während der Erhärtungsphase mit Folie abdecken.</p> <p>Frisch mit Wasser angemachter Mörtel ist beim Einbau sowie mindestens 1 Tag danach vor Frost zu schützen.</p> <p>Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch. Möglich sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen).</p> <p>Augenkontakt und langfristigen Hautkontakt vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen und die betroffene Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignete Schutzausrüstung, wie Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.</li> <li>■ Kindern vom frischen Mörtel fernhalten.</li> <li>■ Chromatarm gemäss Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH).</li> </ul> <p>Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt auf unserer Homepage.</p> <p>Die obenstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrung und sollen beraten. Eine Garantie für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da die jeweilige Anwendung und Verarbeitung ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen.</p> <p><b>Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.</b></p> <p>Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.</p>

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.