



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW Fix & Fertig Beton

(gültig nur für Chargen mit DOP\_RAW\_FFB\_BA022024)



Artikelnummer: 1090542

<b>Produkt</b>	Anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton für nicht DIN-relevante Betonarbeiten.														
<b>Anwendung</b>	Ideal auf Arbeiten im Außenbereich abgestimmter Mörtel. Anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton für nicht DIN-relevante Betonarbeiten, speziell zum Befestigen von Zaunpfosten, Wäschespinnen, Spielgeräten, Gartenlampen usw.														
<b>Bestandteile</b>	Gesteinskörnung, Schnellzement, Zusätze zur besseren Verarbeitung														
<b>Eigenschaften</b>	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 seine Festigkeit dabei höher als bei der Verarbeitung ohne Anmischen ist. Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkungen.														
<b>Technische Daten</b>	<table><tr><td>Festigkeit:</td><td>C 12/15, in Anlehnung an DIN EN 206-1</td></tr><tr><td>Körnung:</td><td>0 – 8 mm</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit:</td><td>mindestens ca. 20 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>2,5 – 3 l/Sack = 100 – 120 l/t</td></tr><tr><td>Ergiebigkeit:</td><td>ca. 13 l/Sack = ca. 520 l/t</td></tr><tr><td>leicht belastbar:</td><td>nach ca. 1 Stunde</td></tr><tr><td>voll belastbar:</td><td>nach ca. 24 Stunden</td></tr></table>	Festigkeit:	C 12/15, in Anlehnung an DIN EN 206-1	Körnung:	0 – 8 mm	Druckfestigkeit:	mindestens ca. 20 N/mm <sup>2</sup>	Wasserbedarf:	2,5 – 3 l/Sack = 100 – 120 l/t	Ergiebigkeit:	ca. 13 l/Sack = ca. 520 l/t	leicht belastbar:	nach ca. 1 Stunde	voll belastbar:	nach ca. 24 Stunden
Festigkeit:	C 12/15, in Anlehnung an DIN EN 206-1														
Körnung:	0 – 8 mm														
Druckfestigkeit:	mindestens ca. 20 N/mm <sup>2</sup>														
Wasserbedarf:	2,5 – 3 l/Sack = 100 – 120 l/t														
Ergiebigkeit:	ca. 13 l/Sack = ca. 520 l/t														
leicht belastbar:	nach ca. 1 Stunde														
voll belastbar:	nach ca. 24 Stunden														
<b>Lieferform</b>	Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)														
<b>Lagerung</b>	Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.														
<b>Qualitätssicherung</b>	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.														
<b>Einstufung lt. GHS-Verordnung</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt.														
<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.														



## Verarbeitung

Den trockenen Mörtel in die ausgehobene und angefeuchtete Grube in Lagen von ca. 10 cm um das vorher fixierte Bauteil einfüllen. Den Trocken-Fertigbeton langsam mit Wasser befeuchten, bis dieser leicht gesättigt ist. Nach ca. 3 Minuten Wartezeit die nächste Lage Trockenmaterial einbringen und ebenfalls befeuchten. Diesen Vorgang so lange wiederholen bis die Grube gefüllt ist. Anschließend die Oberfläche mit der Kelle glattstreichen. Die Abbindung beginnt nach ca. 10 Minuten.

Das Trockenmaterial 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

## Hinweise

Angesteiftes Material nicht neu anmischen bzw. nachmischen.  
Vor starker Sonneneinstrahlung schützen! Zum Schutz gegen Sonne und Wind während der Erhärtungsphase mit Folie abdecken.  
Frisch mit Wasser angemachter Mörtel ist beim Einbau sowie mindestens 1 Tag danach vor Frost zu schützen.

**Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Untergrund-, Material- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.**

**Das Merkblatt dient zur Grundlage für die Erstellung der technischen Dokumentation im Sinne der BauPVO sowie der produktbezogenen technischen Datenblätter. Die vorstehend genannten Angaben stellen die vereinbarten technischen Eigenschaften dar.**

**Dieses technische Merkblatt ist nicht zur Weitergabe an Dritte bestimmt.**

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.

Stand 02/2024