



TECHNISCHE INFORMATION

www.wico.de

B03

TROCKENBETON



| | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------|--|
| Festigkeitsklasse | C25/30 nach EN 206-1 | | Zusammensetzung | Trockenmischung bestehend aus Zement, klassierte Sande und Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften. |
| Expositionsclassen | XC3/XF1/XA1/XD1 nach DIN 1045-2 | | | |
| Konsistenz | F3 | | Eigenschaften | · einfache Verarbeitung · leicht verdichtbar · gleichbleibende Qualität · universelle Einsetzbarkeit |
| Körnung | 0 bis 4,0 mm | | | |
| Ergiebigkeit | ca. 500 – 550 l/to | | Anwendung | WICO Trockenbeton B03 für Betonarbeiten ohne Bewehrung, bei denen kein Korrosions- oder Angriffsrisiko vorliegt, z.B. als Ausgleichbeton für unebene Betonflächen, Betonieren von Stürzen und Pfeilern, zum Ausfüllen von Aussparungen, für Fundament und Abmauerungen sowie zum Befestigen von Palisaden, Schaukeln, etc. in den Außenanlagen von Wohngebäuden. Geeignet zum Setzen von Randsteinen und Pfosten, zum Verlegen von Gehwegplatten, Natursteinpflaster, U- und L-Steinen sowie für Gartenmauern. |
| Druckfestigkeit | ≥ 30,0 N/mm ² | | | |
| Lieferform | Sack | Silo | | |
| | 30kg | √ | | |
| | | | Verarbeitung | Mischen von Hand-, Mörtel-, Zwangs- oder Durchlaufmischer. Wico Trockenbeton B03 innerhalb von einer Stunde verarbeiten. Beim Anmischen von Hand ist darauf zu achten, dass der B03 weder überwässert noch übermischt wird. Durch ein gutes Verdichten wird eine weitere Qualitätsverbesserung erreicht. Betonflächen sind vor zu schneller Austrocknung (z.B. direkte Sonneneinstrahlung) und Frost zu schützen. Bei hohen Temperaturen muss der Beton feucht gehalten werden (benetzen mit Wasser). Nachbehandlung gemäß DIN 1045-2 und EN 206-1. Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur darf während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase nicht unter +5°C sinken oder 30°C ansteigen. Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen. |

**TECHNISCHE
INFORMATION**www.wico.de**B03****TROCKENBETON****Untergrund**

Der Untergrund muss frostfrei sein und ist auf Festigkeit, Ebenflächigkeit und Feuchtigkeitsgehalt zu prüfen.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
Ca. 6 Monate lagerfähig.
Da Bauprodukt ist vor Feuchtigkeit zu schützen.

Besondere Hinweise

Schalung und ähnliches dürfen erst entfernt werden, wenn der Beton eine ausreichende Festigkeit erreicht hat. Beim Ausschalen sind Erschütterungen zu vermeiden. Um Entmischungen des Trockenbetons zu vermeiden dürfen Silos nicht vollständig leer gearbeitet werden.
Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten. Für die Verwendung von WICO Trockenbeton B03 sind insbesondere die DIN 1045-2 und EN 206-1.

Sicherheitshinweise

Enthält Zement. Xi reizend. Haut und Augen schützen. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

2/2

Info- und Bestellhotline: +49 (0)89/32902-0

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

08/2014