

WAS Carbon Concrete

WAS International GmbH

Zementgebundener Trockenmörtel

- | | |
|------------------------------|---|
| • Körnung Quarzsand: | 0-1 mm |
| • Wassermenge max. in %: | 14 |
| • Frischmörtelrohdichte ca.: | 2.200 kg/m ³ |
| • Schichtdicke: | 3-30 mm |
| • Verbrauch: | 1,90 kg/(m ² · mm) |
| • Verarbeitungszeit: | ca. 45 min |
| • Druckfestigkeit nach 28 d: | ≥ 70 MPa |
| • Biegezugfestigkeit: | nach 28 d: ≥ 7 MPa |
| • Expositionsklassen: | X0, XC1-XC4, XD1-XD4,
XS1-XS3, XF1-XF3, XM1
XA1-XA3 (bis 1.500 mg/L SO ₄) |



Alle Werte wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C ermittelt.

Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertiger Trockenmörtel speziell abgestimmt auf die Verwendung von Carbonbewehrungen, der lediglich mit Trinkwasser angemischt werden muss
- Verarbeitbar im Spritzverfahren und per Handapplikation
- Hoher Widerstand gegenüber eindringenden Chloriden
- Hoher Frostwiderstand
- Hoher Widerstand gegen starken chemischen Angriff
- Weitgehend wasserundurchlässig sowie beständig gegen Mineralöle und Treibstoffe
- Niedriger Elastizitätsmodul in Verbindung mit einer hohen Biegezugfestigkeit
- Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)

Anwendungsgebiete

- Betonersatz gemäß
- DIN EN 1504-3 „Betonersatz für die statische und nicht statisch relevante Instandsetzung“

Hinweise

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von WAS International GmbH ausgelieferte Produkt. Die Informationen in diesem technischen Datenblatt dienen zur Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.