



WAS Carbon Concrete

WAS International GmbH

Mortar uscat pe baza de ciment

- Granulația nisipului de cuarț: 0-1 mm
- Cantitate max. de apă în %: 14
- Densitatea mortarului proaspăt aprox.: 2.200 kg/m³
- Grosimea stratului: 3-30 mm Consum: 1,90 kg/(m² × mm)
- Timp de procesare: aproximativ 45 min
- Rezistența la compresiune după 28 d: ≥ 70 Mpa
- Rezistența la tracțiune la încovoiere: după 28 d: ≥ 7 Mpa
- Clase de expunere: X0, XC1-XC4, XD1-XD3, XS1-XS3, XF1-XF3, XM1
XA1-XA3 (până la 1.500 mg/L SO₄) Toate valorile au fost determinate în condiții de laborator la 20 °C.



Caracteristicile produsului

- Mortar uscat gata de utilizare special conceput pentru utilizarea armăturilor cu carbon, care trebuie amestecat doar cu apă potabilă
- Poate fi prelucrat prin pulverizare și aplicare manuală
- Rezistență ridicată la penetrarea clorurilor
- Rezistență ridicată la îngheț
- Rezistență ridicată la atacuri chimice puternice
- În mare parte impermeabil și rezistent la uleiuri minerale și combustibili
- Modul elastic scăzut combinat cu rezistență ridicată la încovoiere material de construcție clasa A1 (incombustibil)

Domenii de aplicare

Înlocuirea betonului conform - DIN EN 1504-3 „Înlocuirea betonului pentru reparații statice și non-statice”

Note

Informațiile din această fișă tehnică a produsului sunt valabile pentru produsul livrat de WAS International GmbH. Informațiile din această fișă tehnică au scopul de a asigura utilizarea prevăzută obișnuită. Cu toate acestea, acestea nu eliberează utilizatorul de responsabilitatea verificării adecvării și utilizării pe cont propriu.