

**Kalziumaluminat-Zement CIMENT FONDU®**



- hydraulisches Bindemittel
- Spezialzement, der auf Kalziumaluminaten basiert
- unterscheidet sich signifikant von den handelsüblichen Portlandzementen

Folgende Eigenschaften zeichnen CIMENT FONDU® speziell aus:

- schnelle Erhärtung
- dunkle Farbe
- hohe bis höchste Druckfestigkeit
- Korrosionsbeständigkeit gegenüber aggressiven Medien mit einem pH-Wert >3.5, wie z.B. Abwässern, Sulfaten, Ölen und Säuren
- Abrasionsbeständigkeit (in Verbindung mit ALAG® werden höchste Abrasionsbeständigkeiten erreicht, die härter als Granit und Glas sind!)
- Hitzebeständigkeit und Feuerfestigkeit (bei Verwendung entsprechender Zuschlagstoffe bis 1600° C)
- Einsatz bei tiefen Temperaturen (bis -10° C)