

CON.HELIX**Calcestruzzi per Pali e Diaframmi***calcestruzzi durabili per opere di sostegno interrato***CARATTERISTICHE TECNICHE**

fck - Rck disponibili	C 25/30, C 28/35
Diametro massimo inerti disponibili (mm)	15
Lavorabilità disponibili	SCC, S5
Classi di esposizione disponibili	XA1, XC1-XC2, XC3, XD1, XF2-XF3, XF4
Rapporti H₂O / Cemento disponibili	0,45, 0,50, 0,55, 0,60
Dosaggi min. cemento disponibili (kg/m³)	300, 320, 340, 360
Colori disponibili	grigio
Aggiunte disponibili	additivo aerante
Note	-

CAMPI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

Pali di fondazione con tecnologia CFA (palo ad elica continua). Il palo CFA consente di evitare l'utilizzo dei fanghi bentonitici di perforazione. Ciò comporta una notevole semplificazione dello smaltimento del materiale di risulta. Una tecnologia che grazie a costanti migliorie tecniche ha notevolmente ampliato i propri campi di applicazione consentendo una gamma di diametri e lunghezze molto ampia. indicati anche per l'esecuzione di pali battuti, trivellati e diaframmi in opera.

MESSA IN OPERA E MATURAZIONE

La stagionatura del calcestruzzo è un processo per mezzo del quale si riesce ad ottenere un prodotto resistente, durevole e privo di fessurazioni. Le migliori condizioni di stagionatura si ottengono mantenendo il calcestruzzo adeguatamente umido nel rispetto dei tempi di scasseratura. Si raccomanda di proteggere sempre i getti in funzione delle condizioni ambientali e gli agenti atmosferici cui sono esposti.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Calcestruzzo	UNI EN 206; UNI 11104
Aggregati	UNI EN 12620
Fibre	-

INERTI PREGIATI E CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI DI QUALITÀ

Consorzio Cave Bologna Società Cooperativa
Via Lame 108 - 40013 Trebbo di Reno - Castel Maggiore (BO)
Tel. 051 709 3511 - Fax 051 700 758

Sistema di Gestione Certificato
Qualità ISO 9001 | Ambiente ISO 14001 | Sicurezza OHSAS 18001



www.concave.it - info@concave.it

**FCP / FACTORY
PRODUCTION CONTROL**
0156/TP/CLS/08
0157/TP/CLS/08
0158/TP/CLS/08
033/TP/CLS/10

