Prodotto: Calcestruzzo Rck 30 N/mm²

Descrizione:

Questo prodotto trova il suo naturale impiego nella realizzazione di opere in calcestruzzo armato ordinario o precompresso sia prevalentemente immerso in acqua o terreno non aggressivo, sia con superfici all'interno di strutture.

Può inoltre essere impiegato sia per parti di strutture di contenimento liquidi e per fondazioni, sia all'interno di edifici con umidità relativa bassa.

La distribuzione granulometrica risultante dal mix-design garantisce un'eccezionale pompabilità in tutte le classi di consistenza prodotte (S3 - S4 - S5).

Caratteristiche

Il calcestruzzo Rck 30 è disponibile nelle classi di consistenza S3, S4 ed S5 e, per ogni classe di consistenza, con diametro massimo sia di 20 mm sia di 32 mm.

Classe di esposizione	XC-1 / XC-2
Resistenza a compressione	da 34 N/mm² a 38 N/mm²
Incremento medio delle resistenze da 7 a 28 giorni	30 %
Dosaggio di cemento	
Calcestruzzo con Ø _{MAX} =20	$_{\rm 310}{\rm kg/m^3}$
Calcestruzzo con Ø _{MAX} =32	_310 kg/m³ _300 kg/m³
Contenuto in cloruri	0.12 % - Classe Cl 0.20