

Prodotto : Calcestruzzo Rck 40 N/mm<sup>2</sup>

Descrizione:

Questo prodotto trova il suo naturale impiego nella realizzazione di opere in calcestruzzo armato ordinario o precompresso in tutte le condizioni di umidità da asciutto a bagnato, siano esse permanenti o cicliche, come ad esempio superfici a vista in ambienti urbani, strutture prevalentemente immerse in acqua o terreno non aggressivo, parti di strutture di contenimento liquidi e per fondazioni, superfici all'interno di edifici con umidità relativa bassa, moderata od alta.

Le opere in calcestruzzo armato ordinario o precompresso realizzate con questo prodotto possono inoltre essere esposte alla salsedine marina. Si tratta quindi di un prodotto particolarmente adatto per elementi strutturali armati ubicati sulle coste o nelle loro vicinanze.

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 40 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/XC-3/XC-4/XS-1

Resistenza a compressione \_\_\_\_\_ da 44 N/mm<sup>2</sup> a 48 N/mm<sup>2</sup>

Incremento medio delle resistenze da 7 a 28 giorni \_\_\_\_\_ 26 %

Dosaggio di cemento

Calcestruzzo con  $\varnothing_{MAX}=20$  \_\_\_\_\_ 370 kg/m<sup>3</sup>

Calcestruzzo con  $\varnothing_{MAX}=32$  \_\_\_\_\_ 360 kg/m<sup>3</sup>

Contenuto in cloruri \_\_\_\_\_ 0.12 % - Classe CI 0.20