

Prodotto : Calcestruzzo Rck 37 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, sia in esterni con superfici riparate dalla pioggia.

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

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 37 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
Resistenza a compressione _____ da 41 N/mm² a 45 N/mm²
Incremento medio delle resistenze da 7 a 28 giorni _____ 27 %

Dosaggio di cemento

Calcestruzzo con $\varnothing_{MAX}=20$ _____ 352 kg/m³
Calcestruzzo con $\varnothing_{MAX}=32$ _____ 342 kg/m³

Contenuto in cloruri _____ 0.12 % - Classe CI 0.20