

BetonCoverMix

Calcestruzzo speciale "non strutturale" fluido, autolivellante e ad elevata stabilità studiato al fine di abbassare la massa volumica e limitare la resistenza meccanica a compressione.

Proprietà

BetonCoverMix è un calcestruzzo preconfezionato che si ottiene con l'aggiunta di un additivo liquido ad azione schiumogena capace di inglobare nell'impasto elevati volumi di microbolle d'aria (dal 15% al 30%) uniformemente distribuite.

BetonCoverMix è un calcestruzzo confezionato con aggregati aventi diametro massimo 8 mm. dotato di ottime caratteristiche di lavorabilità ed omogeneità allo stato fresco.

BetonCoverMix risulta di facile stesura e finitura superficiale, è facilmente pompabile e non registra fenomeni importanti di segregazione o essudazione.

Caratteristiche tecniche

Questi sono i valori medi che risultano dalla determinazione di alcune proprietà fisiche su campioni maturati di **BetonCoverMix** in condizioni ambientali standard per 28 giorni:

BetonCoverMix	
Resistenza a compressione a 28 giorni	N/mm ² 1 - 7
Modulo elastico a 28 giorni	Mpa 3200 - 4000
Densità - Massa volumica	kg/m ³ 1500 - 1800
Diametro massimo dell'aggregato – Dmax	mm. 4 - 8
Volume d'aria inglobata	lt. 150 - 300

Norme di riferimento:

UNI EN 206-1 Calcestruzzo. Specificazione, prestazione, produzione e conformità.

UNI 11104 Calcestruzzo. Specificazione, prestazione, produzione e conformità. Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 206-1.

Applicazioni:

BetonCoverMix è raccomandato per le seguenti applicazioni:

- Riempimenti di scavi, cavità, trincee e sottofondi in genere;
- Riempimenti per la posa delle tubazioni dell'acqua, del gas, delle condutture fognarie, dei cavi elettrici e telefonici ecc.