

Concreto CEM II/A-LL 42,5 R

Cemento ad elevate prestazioni

Caratteristiche

- Cemento Portland composito di tipo II; contiene 80%–94% di clinker, 6%–20% di calcare e costituenti minori per la restante parte
- Prodotto con resistenza iniziale elevata, adatto per ridurre i tempi di scassero, particolarmente consigliato nei periodi freddi
- Prodotto polivalente consigliato per la preparazione di calcestruzzi, malte da muratura e sottofondi (massetti) per rispondere a tutte le esigenze di lavori in cantiere: nuovo, ripristino e manutenzione
- Garanzia di qualità e costanza nella composizione del prodotto
- Conforme alla normativa UNI EN 197/1



Resistenza a compressione	2 gg \geq 20 MPa* 28 gg \geq 42,5 MPa e \leq 62,5 MPa*
Tempi di inizio presa	\geq 60 min*

* Valori di norma; per valori medi reali consultare la scheda tecnica del prodotto

Utilizzi ed applicazioni

Per la preparazione di calcestruzzo ad alte prestazioni meccaniche per la realizzazione di:

- Strutture snelle in elevazione
- Manufatti e/o getti che necessitano di scasserature e/o movimentazione veloci (tubi, pozzetti,)
- elementi strutturali gettati in opera quali fondazioni e strutture in elevazione
- muri di sostegno
- pavimentazioni industriali e fondazioni
- passacavi, architravi, scale, pali, travi
- manufatti e elementi di arredo urbano
- lavori stradali e riempimenti

Per la preparazione di malte (da muratura) e sottofondi (massetti):

- lavori di allettamento per murature portanti, per tramezzi, con blocchi in calcestruzzo o laterizio
- copertura di tubi idraulici e elettrici
- preparazione di massetti e sottofondi
- fissaggio e stuccatura di pietre a vista

Avvertenze

Non adatto per il confezionamento di calcestruzzo destinato ad ambienti aggressivi per i quali si consiglia l'utilizzo del calcestruzzo pozzolanico 45 della Linea Doppio Misto.

Dosaggio (i valori specificati sono indicativi)

Confezionamento prodotti	Dosaggio per il cantiere							Per 1 m ³ di calcestruzzo
	Concreto Holcim	IntocemPlus Holcim**	Aggregato umido*			Acqua	Volume impasto	Concreto Holcim
	N° sacchi	N° sacchi	Classe (mm)	N° secchi	kg	litri	litri	N° sacchi
Malta da muratura	1	1	0/2	☐ x 9	166	19,5	120	
Base per sottofondi/massetti	1	–	0/4	☐ x 6	114	5,5	77	
Calcestruzzo dosaggio 250 kg/m ³	1	–	0/12	☐ x 11	215	8	100	10
Calcestruzzo dosaggio 300 kg/m ³	1	–	0/12	☐ x 9	180	7,5	85	12
Calcestruzzo dosaggio 350 kg/m ³	1	–	0/12	☐ x 7	140	6,5	70	14

* L'umidità dell'aggregato è pari a circa il 5 %

** IntocemPlus HB 3,0 Holcim: legante idraulico cementizio per confezionamento di malte (riferimenti nella scheda prodotto)

Confezione

- Prodotto confezionato in sacchi da 25 kg
- Bancale standard da 48 sacchi (12 quintali)

Conservazione

- Stoccare il bancale in un luogo fresco, asciutto e coperto protetto dal sole, dalla pioggia e dal gelo, mantenendo la protezione in polietilene del bancale integra. Una volta aperta la copertura in polietilene, salvaguardare il prodotto sul bancale in maniera equivalente alle condizioni d'imballo iniziali.
- Utilizzare il prodotto, conservato nelle condizioni sopra riportate, entro la scadenza indicata sul sacco

→ **Certificazioni Holcim: ISO 9001 (qualità), ISO 140001 (ambientale), ISO 18001 (sicurezza e salute)**



Scopra ulteriori informazioni sui nostri prodotti e servizi visitando il nostro sito: www.holcim.it/prodotti-e-servizi

SOURCE

Gut zur Ausführung

Holcim (Italia), Flyer Concreto
297x210mm WebPDF, RGB

Zürich, den 14. Juni 2015

Unterschrift/Datum:

Telefon 043 244 30 00/Fax 043 244 30 20