

Giusto CEM II/B-LL 32,5 R

Cemento per calcestruzzo e malte



Caratteristiche

- Cemento Portland composito di tipo II; contiene 65%–79% di clinker, 21%–35% di calcare e costituenti minori per la restante parte
- Prodotto polivalente consigliato per la preparazione di calcestruzzi, malte 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
- Prodotto con EPD certificato.

Resistenza a compressione	2 gg ≥ 10 MPa* 28 gg $\geq 32,5$ MPa e $\leq 52,5$ MPa*
Tempi di inizio presa	≥ 75 min*

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

Utilizzi ed applicazioni

Per la preparazione di calcestruzzo:

- elementi strutturali gettati in opera quali fondazioni e strutture in elevazione
- muri di sostegno
- pavimentazioni 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 da intonaco) 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
- preparazione di intonaci esterni ed interni
- 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 oppure l'utilizzo del cemento pozzolanico sostenibile EcoPlanet PRIME (CEM IV/B (V-Q) 32,5 N-LH).

Dosaggio (i valori specificati sono indicativi)

Confezionamento prodotti	Dosaggio per il cantiere							Per 1 m ³ di calcestruzzo
	Giusto Holcim	IntocemPlus Holcim**	Aggregato umido*			Acqua	Volume impasto	Giusto Holcim
	N° sacchi	N° sacchi	Classe (mm)	N° secchi	kg	litri	litri	N° sacchi
Malta da muratura	1	1/2	0/2	🪵 x 7	130	15,5	95	
Malta da intonaco	1/2	1/2	0/2	🪵 x 5	90	12,5	70	
Base per sottofondi/massetti	1	—	0/4	🪵 x 6	100	6	70	
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 64 sacchi (16 quintali), possibilità di bancale frazionato su richiesta

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 14001 (ambientale), ISO 45001 (sicurezza e salute) ed EPD.