

IntocemPlus

Legante Idraulico per il confezionamento di malte



Caratteristiche

- Composizione: <50% clinker, calcare, additivo
- Legante Idraulico per applicazioni non strutturali, ideato per il confezionamento di malte con resistenze non elevate quali malte per intonaci interni ed esterni
- Previa aggiunta di cemento, prodotto polivalente nella preparazione di malte da muratura/allettamento con resistenze adeguate a tutte le esigenze di lavori in cantiere: nuovo, ripristino e manutenzione
- Garanzia di qualità e costanza nella composizione del prodotto, assenza di calcinaroli
- Conforme alla normativa UNI EN 15368 HB 3.0
- Prodotto con EPD certificato.

Resistenza a compressione	28 gg $\geq 3,0$ MPa e $\leq 15,0$ MPa*
Tempi di inizio presa	≥ 120 min*

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

Utilizzi ed applicazioni

Nella preparazione di malte da intonaco, per la realizzazione di:

- Intonaci interni e esterni
- Intonaci rustici, anche tirati a frattazzo fine e arricciature

Nella preparazione di malte da muratura, per la realizzazione di:

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

Preparazioni

- Aggiungere a IntocemPlus sabbia classe 0-2 mm, cemento Giusto Holcim (CEM II/B-LL 32,5 R) e acqua nell'impasto secondo le proporzioni indicate nella tabella «Dosaggio», ed impastare, al massimo per 3 minuti, preferibilmente con l'ausilio di impastatrici meccaniche o betoniere per evitare la formazione di grumi.
- Applicare la malta fresca su una superficie che ne permetta una buona adesione.
- Accertarsi che la superficie di applicazione sia pulita e completamente integra (senza polvere e con una certa consistenza).
- Preparare adeguatamente il supporto mediante spazzolatura e strollare superfici eccessivamente lisce.
- In caso di superficie d'impiego porosa (p. es. laterizio, malta preesistente) bagnare prima dell'applicazione in modo da evitare repentine perdite d'acqua della malta fresca.
- Nella preparazione delle fasce di registro utilizzare la stessa malta che si usa per l'intonaco per evitare disomogeneità della struttura.

Dosaggio (i valori specificati sono indicativi)

Confezionamento prodotti	Dosaggio per il cantiere						
	IntocemPlus Holcim	Giusto Holcim**	Aggregato umido*			Acqua	Volume impasto
	N° sacchi	N° sacchi	Classe (mm)	N° secchi	kg	litri	litri
Malta da intonaco	1/2	1/2	0/2	🪵 x 5	90	12,5	70
Malta da muratura	1/2	1	0/2	🪵 x 7	130	15,5	95

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

** Giusto Holcim (CEM II/B-LL 32,5 R); ECOPlanet IIB4 (CEM II/B-LL 42,5R)

Avvertenze

Per lavori di ristrutturazione e ripristino di intonaci o murature si suggerisce altresì l'utilizzo dei pratici prodotti predosati Holcim della Linea doppio Misto, Malta Bastarda M5 o Malta di Cemento M10 che consentono una facile e veloce preparazione dell'impasto: già predosati si aggiunge solo acqua, ottima lavorabilità, sacco di polietilene (più pulito) e con materie prime garantite dalla qualità Holcim.

Confezione

- Prodotto confezionato in sacchi da 25 kg
- Bancale standard da 64 sacchi (16 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 14001 (ambientale), ISO 45001 (sicurezza e salute) ed EPD.