



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 278017

**BIANCO CEM**

Legante idraulico per costruzioni di colore bianco

**CARATTERISTICHE**

Il **BIANCO CEM** è un legante idraulico per costruzioni (LIC), di colore bianco, ad uso non strutturale, ottenuto dalla macinazione di clinker di cemento Portland e di materiali calcarei selezionati.

Il **BIANCO CEM** è un'alternativa vantaggiosa rispetto ad altri leganti sia in termini di economia che in termini di prestazioni e qualità.

I materiali preparati con **BIANCO CEM** possono essere applicati sia a mano che meccanicamente.

**BIANCO CEM** è un legante idraulico specifico per la preparazione di malte ad uso non strutturale, conforme alla norma UNI EN 15368\_2008.

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il **BIANCO CEM** è ideale per la preparazione di malte per elevazione di murature, per il confezionamento di massetti, per la preparazione di materiali da intonaco, sia per interni che per esterni.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Per la preparazione di malte soprattutto da intonaco

è necessario che il supporto sia esente da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti, uniformemente assorbente, abbastanza omogeneo e preventivamente bagnato.

**MODALITA' D'APPLICAZIONE**

Per la realizzazione di una malta a base di **BIANCO CEM** versare nel miscelatore circa 2/3 dell'acqua prevista; aggiungere quindi una parte degli inerti; aggiungere poi la quantità totale di **BIANCO CEM** (con il miscelatore a basso numero di giri attivo), aggiungere la parte degli inerti rimasti ed infine l'acqua pulita necessaria fino ad ottenere la viscosità desiderata della malta.

**AVVERTENZE**

- Non utilizzare al fine di ottenere calcestruzzo per uso strutturale.
- Seguire i dosaggi specifici per ogni tipo di applicazione.
- La quantità dei dosaggi potrebbe variare in base agli inerti che vengono utilizzati.

REV. 278017

## VOCE DI CAPITOLATO

Legante idraulico per costruzioni (LIC), di colore bianco, ad uso non strutturale, ottenuto dalla macinazione di clinker di cemento Portland e di materiali calcarei selezionati, ideale per la preparazione di malte per elevazione di murature, per il confezionamento di massetti, per la preparazione di materiali da intonaco, sia per interni che per esterni, da impastare con sola acqua pulita e miscelare con inerti idonei, con consumo medio in funzione dell'uso, tipo **BIANCO CEM BUFFA**.

## DATI TECNICI

TEMPO DI INIZIO PRESA	≥ 85 min
TEMPO FINE PRESA	≤ 19 h
STABILITÀ DI VOLUME	10 mm
VISCOSITÀ	≤ 3% (m/m)
RITENZIONE D'ACQUA	> 80% ≤ 90%
CONTENUTO D'ARIA	> 8% ≤ 30%
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG	≥ 30,0 MPa
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 7 G	≥ 15,0 MPa
CLORURI	≤ 0,01%
SOLFATI	≤ 2%
ACQUA D'IMPASTO	in funzione dell'uso
RESA	in funzione dell'uso
INFIAMMABILITÀ	prodotto non infiammabile
TOSSICITÀ	prodotto non tossico

## DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

ASPETTO	polvere
COLORE	bianco
CONFEZIONE	sacchi da kg 25
SACCHI IN UN PALLET	60
STOCCAGGIO	6 mesi se conservato in confezioni integre al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

Conforme alla norma **UNI EN 15368\_2008**

### ATTENZIONE

*Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*