



## CLX 700

Malta per la protezione  
superficiale del calcestruzzo



### DESCRIZIONE

Malta premiscelata in polvere a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati e terpolimeri disperdenti ridispersibili, additivata con fibre sintetiche. L'additivazione con speciali polimeri migliora fortemente la reologia e le proprietà fisiche della malta, quali resistenza a flessione, con conseguente riduzione delle deformazioni indotte dal supporto, sia istantanee che permanenti.

Il prodotto è formulato per il ripristino dello strato superficiale delle strutture in calcestruzzo, previo trattamento dei ferri di armatura ossidati e ripristino del copriferro con malta tixotropica CLX 400.

La malta può essere utilizzata anche come strato protettivo su calcestruzzo nuovo se particolarmente esposto all'azione degli agenti atmosferici.

### USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Miscelare con acqua pulita in betoniera o con frustino verticale, fino ad ottenere una pasta omogenea solo il tempo necessario affinché vi sia il completo assorbimento dell'acqua; tempi prolungati di miscelazione comportano un eccessivo inglobamento d'aria nell'impasto.

L'applicazione si esegue a mano o con apposita macchina intonacatrice.

### CARATTERISTICHE

Tipo: malta per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo R1 per la EN 1504-3

Aspetto: polvere grigia

Granulometria max: 1 mm

Resa teorica: 1,5 kg/m<sup>2</sup> per millimetro di spessore

Confezione: sacchi da 30 kg su pallet da 1,62 t

### PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 19%
- Massa volumica apparente: 1300 kg/m<sup>3</sup> ± 3%
- Resistenza media a compressione: classe R1
- Contenuto in cloruri: ≥ 0,05%
- Legame di aderenza: ≥ 0,8 MPa
- Compatibilità termica: Prova Superata

### NOTE

Conservare in luogo asciutto e aerato. Non applicare con temperature estreme inferiori 5°C e superiori a 35°C. Adoperare acqua pulita per l'impasto. Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità.



### AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.