



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/m² 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/m³ ± 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, per un periodo non superiore ai tre mesi.

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 dosate, 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.