

IDEAL CEM 748

Malta monocomponente per riparazioni - ripristini - intonaci

DESCRIZIONE

Malta di elevata qualità monocomponente, tixotropica, fibrorinforzata, pronta all'uso, antiritiro, a base di cemento, inerti selezionati e speciali polimeri. Resistente ai solfati.

CAMPI D'IMPIEGO

- Ripristino di strutture in cls e C.A.
- Ricostruzione del copriferro
- Regolarizzazione di difetti superficiali
- Intonaci con elevate caratteristiche di rallentamento alla carbonatazione.

CARATTERISTICHE

- Facile lavorabilità
- Da preparare solo con l'aggiunta di acqua
- Consistenza variabile
- Applicabile in verticale da 2 a 30 mm per mano
- Applicabile con intonacatrice
- Buone proprietà meccaniche
- Ottima adesione al calcestruzzo
- Non contiene elementi ferrosi od altri componenti chimici che possano intaccare le armature metalliche del cls.

APPLICAZIONE

Il supporto, deve presentarsi sano, pulito, esente da macchie di olio o grassi, quindi lavato accuratamente. Le parti metalliche a vista devono essere sabbiare e protette con prodotti appositi.

Miscelare con miscelatore meccanico a bassa velocità, per evitare un eccessivo inglobamento d'aria. E' consigliabile versare prima $\frac{3}{4}$ dell'acqua prevista nel miscelatore ed aggiungere il IDEAL CEM 748 sotto agitazione.

Miscelare per circa 3-4 min. poi aggiungere l'acqua rimanente fino alla consistenza desiderata. Si sconsiglia la miscelazione a mano e impiego parziale della confezione.

INFORMAZIONI TECNICHE

PESO SPECIFICO 2,00+/-0,05 Kg./L
COLORE: Grigio cemento

Malta tixotropica confezionata con ca. 3 Lt d'acqua per ogni 25 kg di prodotto in polvere a +20°C e 65% u.r.

Resistenza a trazione

Dopo 24 ore	18-20 N/mm ²
Dopo 3 gg	25-35 N/mm ²
Dopo 7 gg	40-48 N/mm ²
Dopo 28 gg	56-65 N/mm ²

Resistenza a flessione

Dopo 28 gg 4,8 N/mm²

Modulo elastico E Circa 16.000 N/mm²

Aderenza su CLS

Dopo 28 gg >1 N/mm²

Le caratteristiche meccaniche possono variare in funzione della quantità d'acqua impiegata. La temperatura di applicazione minima consigliata, riferita all'ambiente, al supporto e al prodotto, non deve essere inferiore a +5°C.

Occorre inoltre mantenere umida la superficie della malta, dopo la messa in opera, per almeno 24 ore.

Tempo di lavorazione

Si consiglia l'applicazione del IDEAL CEM 748 entro 20 min. dall'impasto; tempo di presa entro 40 min. dal confezionamento, a temperatura costante di +20°C.

Rapporto di miscela

Acqua: malta in polvere = circa 3 l:25 Kg.

Consumo

Per ogni sacco di IDEAL CEM 748 in polvere si ottengono 12-13 litri di malta.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Sacchi predosati da Kg. 25.

Le confezioni originali sigillate, conservate in luogo riparato ed asciutto, si conservano inalterate per almeno sei mesi.

AVVERTENZE

Per una buona riuscita del lavoro, è assolutamente necessario, che il supporto sul quale andremo ad applicare IDEALBINDER sia solido e privo di parti instabili. Nel caso di ripristini su vecchie pavimentazioni è consigliato eseguire delle prove.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IST 0449 EDIZ. 01 del 01.02.2001 Revisione 01 del 22/05/2015