

GOLDEN THERMO BOND

MALTA MONOCOMPONENTE PER CICLI ARMATI "RETE-RASATURA" E INCOLLAGGIO DI SISTEMI TERMICI A CAPPOTTO

DESCRIZIONE

GOLDEN THERMO BOND è un prodotto in polvere monocomponente di composizione minerale basato su cementi, silici reattive, aggregati selezionati ed appropriate additivazioni polimeriche. Miscelato con acqua forma una malta di facile applicazione su tutti i tipi di supporti consentendo di adeguare superfici nuove e vecchie prima della finitura con pitture lisce, e di incollare pannelli coibenti..

VANTAGGI

- Facile e veloce applicazione.
- Possibilità di posa su qualsiasi supporto.
- Traspirante ed impermeabile.
- Contiene polimeri; si impasta con sola acqua.
- Valori meccanici in linea con gli intonaci.
- Non necessita l'utilizzo di primer.
- Non contiene solventi, non è infiammabile.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Ove necessiti l'adeguamento di superfici nuove e vecchie prima della finitura con le pitture della linea GOLDEN DROPS.
- Per la veloce rasatura e finitura delle più svariate superfici.
- Per inglobare reti di armatura nel caso di supporti fessurati.
- Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli coibenti.

METODO D'USO

Nel caso di applicazione su supporto polveroso e friabile, rimuovere le parti incoerenti con spatola o spazzola a secco o con acqua in pressione, eliminare eventuali tracce di oli e grassi.

Bagnare adeguatamente ed omogeneamente il supporto con acqua prima dell'applicazione. **Non bagnare quando il prodotto viene utilizzato come rasatura su pannelli termoisolanti.**

Miscelare GOLDEN THERMO BOND con acqua nelle proporzioni di 5 - 6 l per sacco da 25 Kg fino ad impasto perfettamente omogeneo. Si consiglia la miscelazione con trapano a frusta o con miscelatori ad alta efficienza. Attendere qualche minuto e rimiscelare per circa 30 secondi prima dell'applicazione per permettere la completa dispersione della parte polimerica.

POSA DI SISTEMI TERMICI:

Applicare GOLDEN THERMO BOND possibilmente in più punti dei pannelli con spatola e applicare il pannello al supporto, non muovere il pannello per alcuni minuti, al caso fissare i pannelli con idonei chiodi in plastica. Successivamente al posizionamento dei pannelli, procedere al posizionamento di rete di armatura GOLDEN NET FX secondo il seguente metodo: applicare una mano a spatola di GOLDEN THERMO BOND, immediatamente posare la rete di armatura sovrapponendo i bordi di almeno 10 cm., di seguito annegare la rete con GOLDEN THERMO BOND e lisciare.

Trascorse 24 ore è possibile finire e decorare con GOLDEN RASOFLEX. (vedi scheda tecnica)

CICLI ARMATI "RETE RASATURA":

Applicare una mano di GOLDEN THERMO BOND con cazzuola o lama, immediatamente prima della posa della rete di rinforzo GOLDEN NET FX sovrapponendo i bordi di almeno 10 cm., posa di ulteriore mano con cazzuola o lama di GOLDEN THERMO BOND e lisciare.

Trascorse 24 ore è possibile finire e decorare con GOLDEN RASOFLEX. (vedi scheda tecnica)

CARATTERISTICHE TECNICHE (risultati tipici 21°C 55% U.R.)

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| • Densità di impasto: | ca 1,95 Kg/litro |
| • Acqua di impasto: | 22÷23% |
| • Tempo di lavorabilità (20°C): | ca 30 minuti |
| • Tempo di inizio presa (20°C): | ca 2 ore |
| • Temperatura min. di applicazione: | + 5°C |
| • Modulo elastico statico: | ca. 15.800 N/mm ² |
| • Resistenza a compressione (28 gg.): | 34 N/mm ² |
| • Resistenza a flessione (28 gg.): | 12 N/mm ² |
| • Adesione : | > 0,9 /N/mm ² |
| • Permeabilità al vapore | μ < 90 |

CONSUMO

Incollaggio di pannelli circa 4 Kg/mq.
Rasatura di pannelli circa 4 Kg/mq.
Formazione di cicli "rete rasatura" in base al supporto,
mediamente 5 Kg/mq.

COLORE

Grigio

CONFEZIONI

E' un prodotto in polvere.
Sacchi da 25 Kg.

AVVERTENZE

Non rigenerare gli impasti ma utilizzarli per il tempo di vita utile.

Non utilizzare il prodotto con temperature ambientali sotto i +5°C o sopra 35° C.

STOCCAGGIO

Tenere in confezioni ben chiuse, in ambiente coperto ed asciutto, sollevate da terra. In tali condizioni il prodotto si conserva per almeno 6 mesi.

PRECAUZIONI

Come tutti i prodotti a base cemento possono irritare la pelle e gli occhi. Consigliamo perciò l'uso di occhiali, guanti e mascherine antipolvere.

Risciacquare immediatamente pelle e occhi in caso di schizzi accidentali.

E' comunque disponibile la scheda di sicurezza del prodotto.

I dati sono basati sulle nostre esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.

Data di emissione: 01.05.04

Data di revisione: 08.08.05 Nr. rev.: 2

GOLDEN THERMO BOND

pag. 2/2

OROLINE S.r.l.

VIA CAMOZZI, 119 - 24121 BERGAMO ITALY
TEL. **39 035 553199 - TELEFAX **39 035 6312151