

DESCRIZIONE

BETONIX HRS è una malta cementizia tixotropica fibronizzata a ritiro compensato, con elevato potere riempitivo, composta da cemento, inerti minerali ed opportuni additivi.

IMPIEGO

BETONIX HRS è ideale per ripristino strutturale del calcestruzzo, travi, pilastri, cornicioni, getti deteriorati in carenza di copriferro e di manufatti prefabbricati in genere.

MODO D'USO

Preparazione del supporto

Rimuovere con mezzi meccanici le parti inaderenti e carbonatate, eliminare eventuali tracce di olii disarmanti residui con idropulitrice. I ferri d'armatura dovranno essere completamente liberati dal calcestruzzo, sabbiati o spazzolati al fine di rimuovere completamente l'ossidazione. Procedere con l'applicazione a pennello di uno strato omogeneo di passivante monocomponente GINCOAT P (limitatamente alle parti in ferro). Ad avvenuta essiccazione di GINCOAT P, per favorire l'adesione del prodotto bagnare con acqua la superficie interessata e miscelare BETONIX HRS con acqua così come indicato nelle caratteristiche tecniche (la lavorabilità dell' impasto è di 30 min. circa).

Applicazione

Il prodotto si può applicare con gli attrezzi indicati nella tabella sul retro della scheda; in particolare si consiglia di utilizzare la cazzuola per i rifacimenti di spigoli lesionati di pilastri oppure per travi e frontalini. Prima che cessi la presa è possibile effettuare la frattazzatura finale. Dopo l'inizio della presa tutte le parti della malta esposte all'aria possono essere stagionate con getti d'acqua nebulizzati. Il prodotto, al variare della temperatura può modificare sensibilmente i tempi di presa.

CONFEZIONE

Sacchetto carta da 25 Kg.

STOCCAGGIO

Conservare il sacchetto ben chiuso lontano da fonti di calore. I contenitori vuoti o con residui di prodotto essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.

Rev. 26.02.98

La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente. I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o d'impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e /o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio contattare il nostro Ufficio Assistenza

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO MALTA FRESCA	2,0	
TEMPERATURE DI APPLICAZIONE	Min. +5°C	Max +25°C
SPESSORE MAX PER STRATO		
RESA*	18 - 20 Kg/mq per cm di spess.	
APPLIC. A CAZZUOLA:	rapp. di miscelazione	4,0 - 4,5 lt acqua
*In Funzione del Supporto	per 25 Kg di prodotto	

Dati rilevati a 20 °C e 60% di umidità relativa

RESISTENZE MECCANICHE

RESISTENZA A COMPRESSIONE	Dopo 28gg.	> 50,0 N / mmq
RESISTENZA A FLESSIONE	Dopo 28gg.	> 6,0 N / mmq
POT LIFE	30 min	

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di BETONIX HRS con un consumo medio di kg/mq da applicarsi al prezzo di EURO al mq compreso materiali e mano d'opera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.