



Tixocem

1. CARATTERISTICHE E CAMPI D'IMPIEGO

TIXOCEM è una malta a ritiro compensato, pronta all'uso con effetto tissotropico fibrorinforzata a presa normale, utilizzata per il ripristino e risanamento del calcestruzzo ammalorato. Grazie alle sue caratteristiche TIXOCEM garantisce una perfetta adesione, un'ottima resistenza all'aggressione degli agenti atmosferici. TIXOCEM è caratterizzato da altissime resistenze meccaniche alla flessione e compressione, nonché da una elevata resistenza all'abrasione. Per ricostruire parti mancanti di travi o pilastri. Per riprendere parti deteriorate in un getto, pavimenti, gradini, cornicioni, balconi, frontalini. Per ripristinare calcestruzzo o cemento armato degradato in esterno o interno.

2. COMPOSIZIONE

Cementi speciali, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, additivi.

3. MODALITA' D'APPLICAZIONE

Il supporto deve essere duro, coesivo, senza tracce di polvere o grassi o parti in via di distacco. Bagnare accuratamente le superfici da risanare. Eliminare completamente la ruggine dai ferri di armatura tramite sabbatura o energica pulizia manuale con spazzola in acciaio fino ad arrivare al ferro pulito. I ferri di armatura andranno successivamente trattati con PROTEFER. Bagnare la superficie fino a rifiuto con acqua pulita ed attendere la completa evaporazione dell'acqua in

eccesso prima dell'applicazione di TIXOCEM. In funzione del lavoro da eseguire e quindi delle quantità da utilizzare, la miscelazione può essere eseguita con trapano elettrico dotato di elica mescolatrice oppure in betoniera. La miscelazione deve essere eseguita a bassa velocità per evitare l'inglobamento di aria. Si sconsiglia la miscelazione a mano. Per ottenere una buona miscelazione, versare la polvere nell'acqua sotto agitazione rispettando la proporzione la proporzione riportata nei dati tecnici. TIXOCEM può essere eseguita con spatola o cazzuola sia in orizzontale che in verticale entro il tempo di lavorabilità di TIXOCEM che è di circa 1 ora a +23°C. Lo spessore massimo realizzabile per ogni mano è di 30 mm. Nel caso in cui sia necessario applicare un secondo strato di TIXOCEM la stesura deve essere eseguita prima che lo strato precedente abbia ultimato la presa (non oltre 4 ore ad una temperatura di +23°C).

4. DATI TECNICI

PESO SPECIFICO: 1,580 Kg./Lt.

+/-1%

COLORE: grigio.

SPESSORE MAX APPLICABILE

PER STRATO: 30 mm.

DILUIZIONE: 16-18% (4-4,5 litri di acqua per sacco da 25 kg).

VITA DELL' IMPASTO (poot life): 1ora a 20°C.

RESA: 19 - 20 kg./m² x cm. di spessore.

TEMPERATURA DI

APPLICAZIONE: compresa tra

5°C e 30°C.

APPLICAZIONE: con cazzuola a mano

CONFEZIONE: sacchi in carta politenata da 25 kg.

CONSERVAZIONE: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

HS-CODE: 38245090

5. VOCE DI CAPITOLATO

Ricostruzione e risanamento di calcestruzzo ammalorato con malta tixotropica fibrorinforzata a ritiro compensato del tipo TIXOCEM della Spiver S.r.l. da impastare con 16/18% di acqua con consumo di 19/20 kg./m² Prezzo comprensivo di materiale e messa in opera, esclusi ponteggi al m² €.....

N.B. I dati soprariportati possono essere soggetti a modifiche. La Spiver S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per i risultati negativi che dipendano da applicazioni eseguite al di fuori del suo controllo o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.



Emotion with paint ...

SPIVER s.r.l.

contrada Babbaurra S.S. 122

93100 Caltanissetta (CL)

Tel. +39 0934 57 77 91 Fax +39 0934 58 87 95

www.spiver.it - info@spiver.it

Scheda Tecnica: Tixocem SP 095 Rev.1 La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti