



TIXOCRETE CEM



Cod. scheda VIE433719T
Rev. 02 – 28.06.2018
Pag. 1 di 3



**RASANTE ANTIRITIRO,
ANTICARBONATAZIONE TIXOTROPICO A
FINITURA CIVILE PER CALCESTRUZZO**

INTERNO

ESTERNO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Prodotto tixotropico in polvere a base di leganti idraulici modificati, inerti silicei selezionati e additivi antiritiro.
- Particolarmente idoneo per la realizzazione di rasature uniformi di getti in calcestruzzo facciavista sia nuovi che ripristinati con TIXOCRETE RAPIDO.
- Idoneo come riempitivo di alveoli del calcestruzzo.
- Prodotto di facile applicazione, consente la realizzazione di rasature che possono arrivare fino a 1,5 cm di spessore complessivi senza che si evidenzino ritiri e fessurazioni.
- Prodotto di riparazione non strutturale per calcestruzzo per mezzo di malte CC (malte di riparazione a base di cemento idraulico), prodotto marcato CE **conforme alla normativa UNI EN 1504-3**.

DESTINAZIONE

- CLS deteriorato
- CLS nuovo

CLASSIFICAZIONE (UNI EN 1504-3)

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo; riparazione strutturale e non strutturale per la classe R2: malte non strutturali; secondo i principi 3.1; 3.3; 7.1; 7.2 per sistemi di attestazione di conformità 4.

POSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Impastare TIXOCRETE CEM con 24% d'acqua (esempio un sacco da 25 kg con 6 L di acqua) fino ad ottenere una pasta omogenea.

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

- frattazzo d'acciaio e frattazzo di spugna.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Con acqua

SISTEMA D'APPLICAZIONE

SUPPORTI	Preparazione del supporto	Applicazione
CLS	Asportare le parti incoerenti o in fase di distacco; spazzolare accuratamente la superficie per eliminare ogni traccia di polvere o precedente pitturazione. Prima di procedere verificare che il CLS sia assorbente. Se necessario lavare con idropulitrice per eliminare residui di disarmanti o patine lucide superficiali.	Eseguire la rasatura sul supporto umido mediante TIXOCRETE CEM . La pasta deve essere applicata a frattazzo d'acciaio e va rifinita con frattazzo di spugna.



TIXOCRETE CEM



Cod. scheda VIE433719T
Rev. 02 – 28.06.2018
Pag. 2 di 3

CONSIGLI PRATICI

- Non rigenerare il prodotto con acqua a presa iniziata.
- Non applicare su fondi assolati o con condizioni di temperatura inferiori a +5°C o superiori a +35°C. Evitare l'applicazione in pieno sole.
- Non applicare su superfici in gesso. Non applicare su supporti gelati.
- Non modificare il prodotto con altri inerti o leganti.
- Curare la maturazione del prodotto applicato inumidendo per il primo giorno se necessario.
- Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.
- Il pH dopo miscelazione con acqua è nettamente basico; evitare il contatto con gli occhi utilizzando occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente per almeno 15 minuti con acqua. Se l'irritazione è persistente consultare un medico.
- Attendere che l'applicazione stagioni prima di procedere con l'applicazione della finitura. Per le finiture si rimanda alla gamma VIERO.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il sacco ben chiuso e al riparo dal gelo e dal sole.
- Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
- Contiene cemento. Durata: prodotto conforme al D.M. 10/05/04 l'agente riducente impiegato è attivo per sei mesi dalla data di confezionamento, utilizzare il prodotto entro questi termini.

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante antiritiro, tixotropico a finitura civile per calcestruzzo, TIXOCRETE CEM, a base di leganti idraulici modificati, inerti silicei selezionati e additivi antiritiro da applicare a frattazzo d'acciaio e da rifinire a frattazzo di spugna fino ad uno spessore massimo di 1,5 cm complessivi. Adatto all'impiego su calcestruzzo quale uniformante di getti facciavista si nuovi che ripristinati e come riempitivo di alveoli, da applicarsi al prezzo di € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Spessore limite di applicazione	1,5 cm	
Consumo teorico (per uno spessore di 3 mm)	4 kg/m ²	
Resistenza a compressione	20,3 MPa	UNI EN 12190
Granulometria massima	0,7 mm	UNI EN 12192-1
Adesione	2,12 MPa	UNI EN 1542
Massa volumica	1400 kg/m ³	UNI EN 1015-6



TIXOCRETE CEM



Cod. scheda VIE433719T
Rev. 02 – 28.06.2018
Pag. 3 di 3

Tempo di irrigidimento	60 Min.	UNI EN 13395-1,2
Cicli gelo-disgelo	2,16 MPa	UNI EN 13687-1
Contenuto cloruri	0,0026%	UNI EN 1015-17
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	6 mesi	UNI 10154
Sovraverniciabilità	Dopo stagionatura	
Tempo di lavorabilità	Max 60 minuti Inizio presa Max 230	UNI EN196/3
Legante	Cemento grigio	

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL**
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

VIERO è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.viero-coatings.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30 17:30