Codice scheda SET462992T

Rev.02 del 26.06.2018 Pag. 1 di 2

Denominazione

REPLICEM

Descrizione

Malta modellabile antiritiro a presa medio-rapida.

Caratteristiche principali

REPLICEM è un prodotto in polvere a base di speciali leganti idraulici modificati, fibre sintetiche insaponificabili, inerti silicei selezionati e additivi antiritiro. Particolarmente idoneo per la ricostruzione di cornicioni e modanature siano essi spigoli di capitelli o travi di calcestruzzo.

Idoneo per applicazioni su Laterizio - Pietra resistente - Blocchi di cemento - Calcestruzzo - Intonaci cementizi.

I componenti di **REPLICEM** conferendo al prodotto una lavorabilità ottimale, permettono la realizzazione in mano unica e senza bisogno di casseratura di spessori fino a 15 cm senza che si evidenzino ritiri e fessurazioni. E' perfettamente sagomabile e può essere modellato fino a circa 90 minuti dopo l'applicazione senza presentare sgretolature. Infine la rapidità di presa permette di completare l'opera in un'unica soluzione riducendo notevolmente i tempi di lavorazione.

Classificazione (UNI 8681)

E2. D.0.B.2.TA

Stucco per strato di fondo, senza solventi, monocomponente, in polvere ad essiccamento chimico, opaco, base cementizia.

Norme d'impiego e Preparazione del supporto

Asportare le parti incoerenti o in fase di distacco; spazzolare accuratamente la superficie per eliminare ogni traccia di polvere. Le superfici da ripristinare devono essere accuratamente umidificate con acqua e trattate a pennello con boiacca d'aggancio preparata con **REPLICEM** diluito con acqua.

Applicazione

Eseguire il riporto sulla boiacca d'aggancio ancora umida, dopo aver impastato **REPLICEM** con circa 22% d'acqua (esempio un sacco da 25 Kg con 5,5 Lt di acqua) fino ad ottenere una pasta omogenea; tale pasta deve essere applicata a cazzuola in strati successivi fresco su fresco fino ad ottenere lo spessore desiderato. Anche nel caso di spessori molto elevati non è normalmente necessario casserare. Per realizzazioni a sbalzo, es. cornicioni, si consiglia di armare adeguatamente, previo inserimento di ferri nel supporto e rete metallica.

Consigli pratici & avvertenze

- Non rigenerare il prodotto con acqua a presa iniziata;
- Non applicare su fondi assolati o con condizioni di temperatura inferiori a +5°C;
- Non applicare su supporti gelati;
- Evitare l'applicazione in pieno sole;
- Non applicare su superfici in gesso;
- 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 appositi 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.

Precauzioni di sicurezza

- Conservare in ambienti con umidità relativa inferiore al 60%.
- Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.
- Richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).

Voce di capitolato

Malta modellabile antiritiro a presa medio-rapida, **REPLICEM** Settef, a base di speciali leganti idraulici modificati, fibre sintetiche insaponificabili, inerti silicei selezionati e speciali additivi antiritiro da applicare in più strati fresco su fresco fino ad uno spessore massimo di circa 15 cm e consumo di circa 16 kg/mq per cm di spessore previa preparazione del fondo e realizzazione di opportuna armatura metallica fissata al fondo per applicazioni a sbalzo. Adatto all'impiego su laterizio, calcestruzzo, intonaci cementizi e pietra pretrattati con boiacca d'aggancio preparata con lo stesso prodotto.



Codice scheda SET462992T

Rev.02 del 26.06.2018 Pag. 2 di 2

| Caratteristiche ed altre informazioni tecniche | Metodo | Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa. |
|---|-----------------------------------|---|
| Spessore limite di applicazione Cm | MPL 066 | 15 |
| Consumo teorico (per uno spessore di 1 cm) Kg/mq | MPL 059 | 16 |
| Resistenza a compressione MPa | (UNI EN 12190) | 22,7 |
| Granulometria massima mm | (UNI EN 12192-1) | 1,2 |
| Adesione MPa | (UNI EN 1542) | 0,67 |
| Massa volumica Kg/m ³ | (UNI EN 12190) | 1900 |
| Tempo di irrigidimento Min. | (UNI EN 13395-1,2) | 60 |
| Cicli gelo-disgelo MPa | (UNI EN 13687-1) | 0,61 |
| Contenuto cloruri % | (UNI EN 1015-17) | 0,005 |
| Resistenza alla carbonatazione d _{km} | (UNI EN 13925) | 2,7 mm > 0 mm riferim. |
| Modulo Elastico Gpa | (UNI en 13412) | 19 |
| Punto di Infiammabilità °C | MPL 046 (UNI 8909) | Non infiammabile |
| Contenuto solidi % in peso | MPL 027 (UNI 8906) | Min 99 |
| Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto) Sovraverniciabilità | MPL 064 (UNI 10154) MPL 048 | 8 mesi Dopo 24h |
| h Esterni /Interni | IVIPL 046 | SI / SI |
| Colori | | Grigio |
| Legante | | Idraulico |
| Pulizia attrezzi | | Acqua |
| Diluente | | Acqua |
| Applicazione a spatola % in peso | MPM001 | Impastare max. 21 ÷ 23% con acqua |

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costitui scono 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 corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. 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 = SETTEF è un marchio Cromology Italia Spa Via IV Novembre, 4 55016 Porcari (LU) Italy Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977 www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia





