



WELL REP 5

MALTA TIXOTROPICA PER RIPRISTINI STRUTTURALI, A RITIRO CONTROLLATO, FIBRORINFORZATA

CE approved – EN 1504-3 Classe R3

DESCRIZIONE

WELL REP 5 è una malta monocomponente, reo-plastica a ritiro controllato, per ripristini strutturali, con tempi di presa compresi tra 60 e 90 minuti.

Non contiene componenti metallici; è pronta all'uso e, dopo miscelazione con acqua, risulta perfettamente lavorabile ed applicabile a cazzuola o a spruzzo su supporto opportunamente scarificato e saturato con acqua.

WELL REP 5 ha stabilità dimensionale: la formulazione è calcolata per compensare con una leggera espansione il ritiro igrometrico del conglomerato.

In caso di superfici estese, è sempre necessario posizionare e fissare al supporto un'apposita rete metallica di contrasto. Anche in questo caso prima dell'applicazione di **WELL REP 5**, bisogna saturare con acqua il supporto e dopo l'applicazione mantenere umide le superfici finite a frattazzo o frattazzo spugna.

VANTAGGI

- Tixotropica, adesiva, facilmente applicabile anche su superfici verticali o su intradossi di travi, soffitti e mensole.
- Assenza di bleeding.
- Ottima resistenza agli attacchi chimici.
- Ottime resistenze meccaniche.
- Ottima adesione al substrato.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

- Ripristini ed adeguamenti strutturali di manufatti in calcestruzzo armato.
- Ripristini di superfici in calcestruzzo ammalorato e ovunque occorra:
 - Facile lavorabilità.
 - Buona adesione.
 - Bassi sfridi.
 - Basso ritiro.
 - Buona resistenza meccanica.
 - Alta durabilità.

METODO D'USO

- Bagnare a saturazione le superfici.

- Rimuovere l'eventuale acqua in eccesso con aria compressa o spugna.
- Introdurre nell'apposito miscelatore l'acqua necessaria (circa 5 litri ogni sacco da 25 kg di **WELL REP 5**) in lieve difetto.
- Miscelare per 3-5 minuti o comunque per il tempo necessario ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
- Regolare la lavorabilità desiderata con un'ultima aggiunta d'acqua.
- Per spessori superiori ai 3 cm soprattutto per ripristini in verticale o in soffittature, applicare in più strati.
- Nel caso di interposizione di rete metallica l'applicazione manuale o a spruzzo deve evitare zone "d'ombra" dietro la rete. La malta deve essere "gettata" in modo da rifluire lateralmente e riempire gli spazi tra rete e supporto.
- Dopo l'applicazione dell'ultimo strato mantenere umida la superficie della malta per almeno 24 ore in climi secchi e ventilati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Inizio presa: > 1 h a 20°C.
- Pull out (su calcestruzzo): > 1,5 MPa
- Tempo di lavorabilità: > 1,30 h a 20°C.
- Modulo elastico statico 28 gg.: > 15 GPa

Resistenze meccaniche (Impasto con ~17% di acqua):

A COMPRESSIONE MPa	Dopo 28 giorni	33
A FLESSIONE MPa	Dopo 28 giorni	8

AVVERTENZE

Non applicare a temperature esterne inferiori a 5°C o superiori a 33°C.

CONSUMO

20 kg/m² x 1 cm di spessore

CONFEZIONI

Cod. **WLREP5.25** – **WELL REP 5** – sacchi da 25 kg