

# REP 03

## RIALCALINIZZANTE ANTICORROSIVO MALTA IDRAULICA MONOCOMPONENTE

REP 03 è una malta idraulica monocomponente rialcalinizzante anticorrosiva per ferri di armatura. Il formulato è composto da un sistema sinergico di inibitori di corrosione, specifici per conferire la migliore protezione alla corrosione del ferro. Non è tossico (esente da cromo). Presenta una forte adesione al calcestruzzo e al ferro, elevata alcalinità, ottima impermeabilità all'acqua e ai gas nocivi presenti nell'atmosfera. La rapida presa del prodotto permette di semplificare notevolmente i tempi di posa nel ripristino di strutture in cemento armato con armatura in vista, senza dover aspettare ore o addirittura giorni tra i vari passaggi (due mani del protettivo rialcalinizzante, successivi strati di malta antiritiro).

Si usa come protezione dei ferri di armatura in vista del ripristino di strutture degradate in Cemento Armato, in combinazione con le malte antiritiro RASOBEN M30 Decora.

REP 03 risponde ai principi definiti nella UNI EN 1504-9 (Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e sistemi) ed è marcato CE sulla base della UNI EN 1504-7.



**Confezioni:** Kg.5

**Aspetto:**

POLVERE GIALLO OSSIDO

**Consumi:**

140 g/metro lineare per un tondino con diametro di 14 mm realizzando uno spessore totale di 2 mm.

**Avvertenze:**

una volta iniziata la presa non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua od altri materiali. Verificare l'integrità della confezione prima dell'uso, non utilizzare in presenza di grumi ed impiegare tutto il materiale una volta aperto il contenitore. Non applicare su superfici assolate.

**Etichettatura:**

In conformità al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) il preparato viene etichettato come segue: Vedere scheda di sicurezza.

**Conservazione:**

Teme l'umidità, conservare in luogo riparato ed asciutto.

### APPLICAZIONE



PENNELLO

### Modo d'uso:

REP 03 è pronto all'uso con semplice aggiunta di acqua potabile. Le armature metalliche in vista devono essere liberate dal calcestruzzo a contatto con le stesse; portare le armature a ferro bianco mediante sabbatrice, pistola ad aghi o con spazzole meccaniche. Miscelare REP 03 con acqua potabile fino ad ottenere una consistenza densa ma pennellabile (circa il 35% in peso) ed applicare in doppia mano aspettando per la seconda, l'asciugarsi della prima (30 minuti a 20° C); con la seconda mano si coprirà anche il calcestruzzo, adiacente all'armatura metallica, interessato al successivo ripristino con malte antiritiro RASOBEN M30 Decora, che dovranno essere applicate fresco su fresco.

[www.coloridecora.it](http://www.coloridecora.it)

COLORI DECORA Srl.  
BASTIA UMBRA/PERUGIA  
06083 Zona Ind.le - via degli Olmi, 10  
Tel. 075 - 800 45 64 - Fax 075 - 800 48 76  
e-mail: decora@coloridecora.it



**DATI TECNICI:**

Condizioni ambientali:	T°min: 5 °C
Nocività, Infiammabilità:	NO
Diluizione:	Acqua max 30%
PH:	12 +/- 0,5
Aderenza per taglio del calcestruzzo di rivestimento dell'armatura	Superato
Prova di valutazione della protezione contro la corrosione	Superato
Temperatura di transizione vetrosa	Superato
Reazione al fuoco	Classe F
Sostanze pericolose	Conforme al DM 10/05/2004

**Stabilità:****360 giorni nei contenitori originali.**

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della società.