

Ruredilstore



Exocem One

Malta tixotropica
a ritiro compensato
a presa rapida per il
ripristino e la finitura
del calcestruzzo

1

2

3

3 funzioni

**1 solo
prodotto**

1 Passivazione

2 Ricostruzione

3 Rasatura

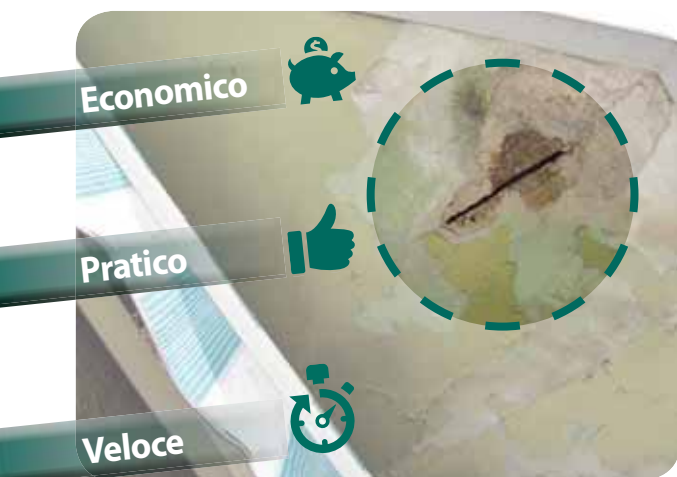
Ruredil



3 funzioni

EXOCEM ONE è un premiscelato a base di cemento, inerti selezionati, additivi superfluidificanti, agenti per il controllo del ritiro, sia in fase plastica che in fase indurita, e fibre di polipropilene.

Dopo l'aggiunta di acqua si ottiene una malta tixotropica, fortemente adesiva, a rapido indurimento e di alta durabilità da applicarsi in spessori compresi tra 3 e 40 mm.



La particolare formulazione consente l'impiego di Exocem One per la passivazione dei ferri di armatura, riparazioni in spessore e per rivestimenti millimetrici (rasatura) di solette, travi, pilastri, frontalini, rampe, facciavista, elementi decorativi, cornicioni e opere infrastrutturali come ponti, viadotti, gallerie e canali idraulici.



EXOCEM ONE è conforme alla norma EN 1504-3

EXOCEM ONE risponde ai requisiti definiti nella UNI EN 1504/9 ("Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo; definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e sistemi") e ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 ("Riparazione strutturale e non strutturale") per malte di classe R3.

1 solo prodotto

Exocem One

Malta tixotropica
a ritiro compensato
a presa rapida per il
ripristino e la finitura
del calcestruzzo



1 Passivazione



2 Ricostruzione



3 Rasatura



1

Funzione di passivazione
dei ferri di armatura.

Passivazione

La passivazione è un fenomeno di natura elettrochimica che può rallentare o impedire completamente la reazione di corrosione dei materiali metallici, evitando processi di degrado delle armature, l'insorgere di fessure e il distacco del copriferro.



2

Funzione di ricostruzione di spigoli lesionati
di pilastri, travi, frontalini e per modanature.

Ricostruzione

La ricostruzione permette di ripristinare volumetricamente e strutturalmente la parte di calcestruzzo distaccatasi dalle barre e dal supporto, il copriferro, fondamentale per la durabilità della struttura.



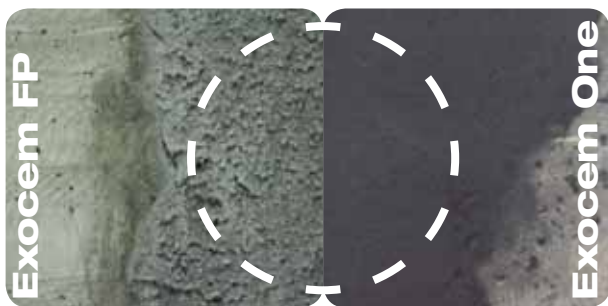


Funzione di rasatura finale omogeneizzante
in caso di ripristini localizzati.

Rasatura

La rasatura è la regolarizzazione finale della superficie
del calcestruzzo ripristinata.

Colma le differenze a livello millimetrico e uniforma
l'aspetto esteriore delle superfici.



Exocem One

**Un solo prodotto,
tante applicazioni.**



Scopri anche l'ultima novità:

Exocem G3 PVA

Malta colabile a ritiro compensato per getti massivi di strutture soggette a carichi d'urto

- Reintegro di travi in cemento armato, pilastri.
- Rifacimento di impalcati di strutture da ponte.
- Rifacimento di calotte di galleria.
- Ripristino di pavimentazioni speciali.
- Sostituzione della lastra armata con rete elettrosaldata.
- Riparazione di elementi strutturali particolarmente esposti agli agenti aggressivi (piogge acide, carbonatazione, sali disgelanti).



Ruredil 

Soluzioni e tecnologie per l'edilizia

www.ruredil.it

Ruredil è un marchio di:

Ruredil S.p.A.

Via B. Buozzi, 1

20097 San Donato Milanese (MI)

Tel. +39 02 5276.041

Fax +39 02 5272.185

info@ruredil.it

www.ruredil.it