

# OSMODRY® - RD

**Composto cementizio osmotico bicomponente, per rivestimenti, rasature ecc. "a spessore"**

## DESCRIZIONE

Composto cementizio, osmotico bicomponente, a base di leganti idraulici, resine modificanti e flessibilizzanti, filler reattivi superpozzolanici, per la preparazione di miscele adesive, spatolabili, che realizzano dopo indurimento, un'efficace protezione impermeabilizzante, sia in spinta diretta che in contropinta, con elevata capacità di deformazione.

## CAMPI D'IMPIEGO

Rivestimenti, ricostruzioni e protezioni millimetriche, rasature ecc., negli interventi di ripristino conservativo, impermeabilizzante di opere in conglomerato cementizio armato, involucri murari, estese superfici esposte ecc. Un rivestimento di 5 - 6 mm, realizzato con OSMODRY-RD, ha la capacità protettiva equivalente a quella offerta da uno spessore di circa 30 mm di malta tradizionale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- aspetto ..... polvere+ soluzione
- colori standard ..... grigio
- diametro max. aggregato ..... 1 mm
- pot-life a 20°C ..... 50 - 70'
- permeabilità all'acqua (K) .....  $1 \times 10^{-10}$  cm/sec
- modulo elastico statico ..... 15000 N/mm<sup>2</sup>
- adesione al calcestruzzo ..... 2,5 - 3 N/mm<sup>2</sup>
- conservabilità ..... 12 mesi
- intervallo termico (applicazione) ..... +5/+35°C

## PECULIARITA' ANTIALLERGICA

La direttiva 76/769/EEC stabilisce che i cementi contenenti quantitativi di cromo solubile superiore allo 0,0002% comportano seri rischi di allergia per gli operatori. Questo prodotto contiene uno speciale additivo (conforme a EN 889 - DIN 19 609) per la riduzione dei cromati solubili e la migliore protezione degli utilizzatori.

## PRESTAZIONI FONDAMENTALI

Riunisce sinergicamente proprietà e prestazioni derivanti da peculiari mix di componenti:

| COMPONENTE                       | INCREMENTO                                | RIDUZIONE                                  |
|----------------------------------|---|--|
| filler reattivi superpozzolanici | resistenza<br>inerzia chimica<br>aderenza | porosità<br>permeabilità<br>carbonatazione |
| polimeri modificanti             | adesione<br>deformabilità<br>stabilità    | sfridi<br>fessurazioni<br>distacchi        |

## MODALITA' D'IMPIEGO

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua.

Mescolare il componente in polvere (A) con la soluzione idratante (B) con un trapano a basso numero di giri (versando progressivamente la polvere nel liquido); a mescolazione completata attendere circa 10' e rimescolare nuovamente prima di procedere all'applicazione; per migliorare ulteriormente le prestazioni del rivestimento è consigliabile inserire una rete di rinforzo in fibra di vetro fra uno strato e il successivo; non applicare in presenza di insolazione diretta, a temperatura ambiente inferiore a +5°C; curare la protezione e la stagionatura umida.

## CONFEZIONE

(A+B) = kg 31,5 = Sacco kg 25 (A) + tanica kg 6,5 (B)

## CONSUMI

1,8kg/m<sup>2</sup>/mm (1800 kg/m<sup>3</sup>)

## MEZZI DI APPLICAZIONE

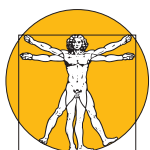
spatola - frattazzo - cazzuola.

**Attenzione:** Per verificare l'idoneità del prodotto, in funzione delle specifiche esigenze, è sempre indispensabile effettuare prove preliminari.

## VOCE DI CAPITOLATO

In presenza di estese superfici esposte, i rifacimenti ed i rivestimenti impermeabilizzanti e/o ricostruttivi, sia in spinta diretta che in contropinta, di spessore inferiore a mm10 o di spessore superiore ma disomogeneo, verranno realizzati con lo specifico composto bicomponente, reattivo, OSMODRY-RD di SEICO srl, sui supporti convenientemente preparati, applicato con cazzuola, spatola, frattazzo ecc., per un consumo di 1,8 kg/mm/m<sup>2</sup> (verificare lo spessore).

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.



# S.E.I.CO.

PRODOTTI E SISTEMI PER L'EDILIZIA

**S.E.I.CO. srl** - Via G. Palatucci 7/6 - 47122 Forlì (FC)  
Phone +39 0543.729919 - Fax +39 0543.729955  
e.mail: info@seicoedilizia.it - www.seicoedilizia.it

**CARBON COMPOSITI:**  
e.mail: info@carbon-compositi.it  
www.carbon-compositi.it