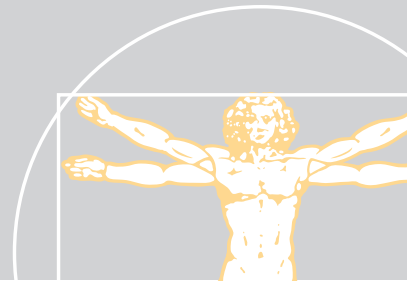


OSMODRY® - RD

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) 1×10^{-10} cm/sec
- modulo elastico statico 15000 N/mm²
- adesione al calcestruzzo 2,5 - 3 N/mm²
- 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 inerzia chimica aderenza	porosità permeabilità carbonatazione
polimeri modificanti	adesione deformabilità stabilità	sfridi fessurazioni 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/m²/mm (1800 kg/m³)

MEZZI DI APPLICAZIONE

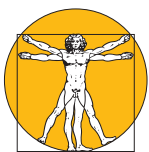
spatola - frattazzo - cazzuola.

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/m² - (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 - 47100 Forlì (FC)
Phone +39 0543.729919 - Fax +39 0543.729955
e.mail: info@seicoedilizia.it - www.seicoedilizia.it