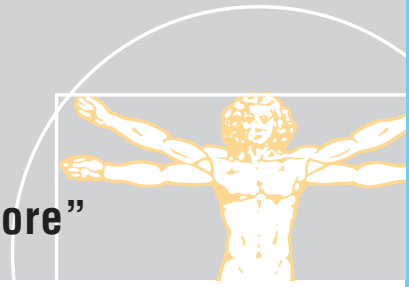


# OSMODRY® - MR

Malta cementizia osmotica monocomponente per rivestimenti protettivi, impermeabilizzanti "a spessore"



## DESCRIZIONE

Malta cementizia, osmotica monocomponente, a base di leganti idraulici, resine modificanti, filler reattivi superpozzolanici, aggregati selezionati, per la preparazione di miscele adesive che realizzano, dopo indurimento, un rivestimento protettivo, impermeabilizzante, ad elevata efficacia: un rivestimento di 5-6 mm, realizzato con OSMODRY-MR, ha la capacità protettiva equivalente a quella offerta da uno spessore di circa 30 mm di malta tradizionale.

## CAMPI D'IMPIEGO

Rivestimenti, ricostruzioni e protezioni millimetriche, rasature ecc., negli interventi di ripristino conservativo, impermeabilizzante di strutture in conglomerato cementizio armato, involucri murari, opere idrauliche, estese superfici esposte ecc.

## CARATTERISTICHE

Aspetto ..... polvere  
Diametro massimo aggregato ..... 1,4 mm  
pH (protezione delle armature) ..... > 12  
Consistenza ..... plastico-adesiva  
Assenza bleeding ..... UNI 8998  
Impermeabilità Darcy ( K ) .....  $1 \times 10^{-10}$  (cm/s)  
Modulo elastico statico ..... 21.000 N/mm<sup>2</sup>  
Rapporto acqua / leganti ..... < 0,45  
Lavorabilità a 20°C ..... < 50/60'  
Intervallo termico applicazione ..... +5/+35°C  
Conservabilità protetta ..... 12 mesi

## RESISTENZE MECCANICHE ( N/mm<sup>2</sup> )

compressione a 2 gg ..... 20  
compressione a 28 gg ..... 45  
flessione a 28 gg ..... 8,5  
aderenza al calcestruzzo a 28 gg ..... > 2,8

## MODALITA' D'IMPIEGO

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

Immettere nel mescolatore i 2/3 dell'acqua totale d'impasto, aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua restante, protraendo la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo della consistenza desiderata. 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 delle superfici esposte. Effettuare prove preliminari per verificare l'idoneità del prodotto, in funzione, delle specifiche esigenze.

## ACQUA D'IMPASTO

14 - 16 % in peso sul peso del prodotto.

## MEZZI D'APPLICAZIONE

Spatola, frattazzo, intonacatrice per betoncini

## CONFEZIONI

sacco da 25 kg

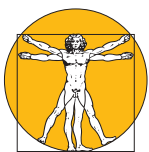
## CONSUMI

1,9 kg/mm/m<sup>2</sup> (1900 kg/m<sup>3</sup>).

## VOCE DI CAPITOLATO

In presenza di estese superfici esposte, i rifacimenti ed i rivestimenti impermeabilizzanti e/o ricostruttivi dovranno essere realizzati con la specifica malta osmotica monocomponente, a reazione superpozzolanica, OSMODRY- MR di SEICO srl, posta in opera sui supporti convenientemente preparati, mediante spatola, frattazzo, intonacatrice per betoncini, ecc., per un consumo di 1,9 kg/mm/m<sup>2</sup> (1900 kg/m<sup>3</sup>).

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