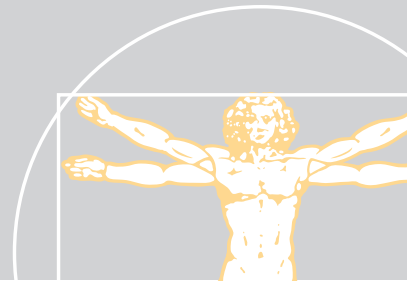


# OSMODRY® - AC

**Malta strutturale, cementizia, fibrorinforzata, anticarbonatativa**



## DESCRIZIONE

Malta cementizia reoplastica, tixotropica, strutturale, composta, fibrorinforzata, a base di cementi speciali, fibre alcalino-resistenti, agenti anticarbonatativi, filler reattivi, aggregati silicei selezionati. Fornisce, dopo indurimento, elevate prestazioni di protezione anticarbonatativa, resistenza meccanica, impermeabilità, stabilità chimico fisica.

## CAMPI D'IMPIEGO

Colmatura di cavità e fori distanziatori in manufatti di calcestruzzo in opere civili, industriali e idrauliche.

## CARATTERISTICHE TECNICO APPLICATIVE

Diametro massimo aggregato ..... mm 1,5  
pH (protezione delle armature) ..... > 12  
Impermeabilità Darcy (cm/s) K .....  $1 \times 10^{-10}$   
Rapporto acqua/leganti ..... < 0,40  
Spessore minimo di rivestimento ..... mm 0,8  
Spessore massimo di rivestimento ..... mm 50  
Vita utile a 20°C ..... 40 - 45'  
Acqua d'impasto (in peso) ..... 14 - 16%  
Conservabilità ..... 12 mesi  
Fibrorinforzata tridimensionalmente  
Ad elevata adesività ed adesione  
Stabile dimensionalmente (ritiro compensato)  
Ad elevata stabilità chimica

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

Compressione a 28 gg ..... > 45  
Flessione a 28 gg ..... > 5  
Aderenza al calcestruzzo a 28 gg ..... > 2,5

## CARATTERISTICHE PARTICOLARI

La carbonatazione è la reazione di un gas (l'anidride carbonica) disciolto in un film umido, con alcali in soluzione e non; come talvolta ritenuto, la reazione di un gas con una sostanza solida. Coerentemente con il presupposto richiamato, OSMODRY-AC è formulato con particolari agenti in grado di inibire o ridurre drasticamente la motilità delle soluzioni al proprio interno e di assicurare, conseguentemente, una elevatissima protezione anticarbonatativa.

## MODALITA' D'IMPIEGO

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili ed incoerenti, polvere ecc., saturate con acqua (sature a superficie asciutta). Immettere nella betoniera i 2/3 dell'acqua totale d'impasto ed aggiungere gradualmente il

prodotto e l'acqua restante, sino ad ottenere un impasto omogeneo della consistenza desiderata. Intervallo termico di applicazione e conservazione: +5/+35° C. Non applicare in presenza di insolazione diretta e/o con temperature ambiente inferiori a +5°C. Curare la protezione e la stagionatura umida delle superfici esposte.

## MEZZI D'APPLICAZIONE

Spatola, cazzuola

## CONFEZIONI

sacchi da kg 25

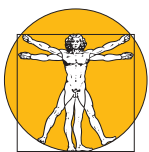
## CONSUMI

1,8 - 1,85 kg/litro (1850 kg/m<sup>3</sup>)

## VOCE DI CAPITOLATO

Per la colmatura di cavità e fori distanziatori in opere civili, industriali, idrauliche, dovrà essere utilizzata la malta cementizia reoplastica, tixotropica, strutturale, anticarbonatativa, fibrorinforzata, OSMODRY-AC di SEICO srl, applicata mediante spatola o cazzuola previa adeguata preparazione dei supporti, per un consumo di 1,85 kg/litro (1850 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