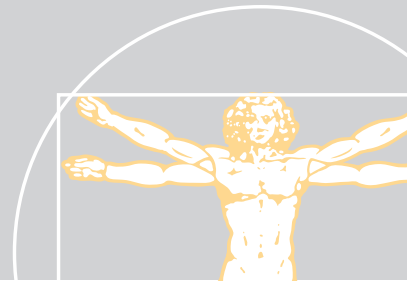


# OSMODRY® - N

**Impermeabilizzante cementizio osmotico,  
monocomponente**



## DESCRIZIONE

Composto cementizio pronto all'uso, per la preparazione, con la sola aggiunta dell'acqua, di un rivestimento osmotico impermeabilizzante in grado di realizzare barriere verticali, idonee anche in condizioni di spinta idrostatica negativa nei confronti delle permeazioni.

## CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazioni rigide, attive, di strutture e murature sotto quota, interrate o comunque soggette alle permeazioni: scantinati, vasche, canalizzazioni, gallerie, box, ponti, serbatoi, ecc. in condizioni di spinta idrostatica negativa e positiva.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- aspetto ..... polvere
- colori standard ..... grigio - bianco
- diametro max. aggregato ..... 0,4 mm
- permeabilità al vapore ..... 85 (DIN 52615)
- impermeabilità all'acqua ..... > 6 kg/cm<sup>2</sup>
- adesione al calcestruzzo ..... 2,7 N/mm<sup>2</sup>
- pot-life a 20°C ..... circa 70'
- fine presa a 20°C ..... 3 h
- densità a 24 ore ..... 1,9 kg/litro
- conservabilità protetta ..... 12 mesi
- intervallo termico di utilizzo ..... +5 +35°C

**N.B.** I componenti attivi ed i promotori di adesione di OSMODRY- N, saturano per reazione i capillari del supporto, formando un complesso sistema di gel e cristalli stabili che determinano la migliore ermetizzazione, efficace anche in condizione di spinta idrostatica negativa, senza pregiudicare la capacità di traspirazione della muratura.

## 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.

## MODALITA' D'IMPIEGO

Le superfici di applicazione devono risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua (sature a superficie asciutta); Mescolare il prodotto con la quantità d'acqua necessaria per ottenere la consistenza desiderata: manualmente o con un trapano

a basso numero di giri; nel primo caso è consigliabile mettere l'acqua nella polvere, mentre nel secondo caso è più conveniente versare progressivamente la polvere nell'acqua; a mescolazione completata attendere per circa 5 minuti prima dell'applicazione: ove possibile, evitare ulteriori rimiscelezioni.

Non applicare in presenza di insolazione diretta, a temperatura ambiente inferiore a +5°C; curare la protezione e la stagionatura umida.

- Acqua d'impasto in funzione della consistenza.
- pennellabile (35 - 37%) ..... 9 - 10 litri/sacco
- spatolabile (25 - 30%) ..... 6 - 8 litri/sacco

## MEZZI DI APPLICAZIONE

pennello - frattazzo - rullo

## CONFEZIONE

Sacco kg 25

## CONSUMI

1,8 kg/mm/m<sup>2</sup> (3 - 5 kg/m<sup>2</sup>).

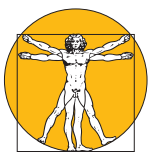
## VOCE DI CAPITOLATO

I presidi impermeabilizzanti delle murature verranno realizzati mediante costruzione di barriere verticali, a penetrazione osmotica, mediante applicazione, a pennello o spatola, in una o più mani ortogonali, sul fondo preliminarmente bonificato e saturato con acqua, dello specifico preparato adesivo, OSMODRY-N di SEICO srl, sulla base delle seguenti specifiche:

Applicazione, all'interno, in condizioni di spinta idrostatica negativa, in ragione di 3 - 5 kg/m<sup>2</sup>

Applicazione all'esterno, su supporti da interrare, in ragione di 1,5 - 2,5 kg/m<sup>2</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