



## OSMODRY N®

### Impermeabilizzante cementizio osmotico monocomponente, rigido

#### DESCRIZIONE

Composto cementizio per la preparazione, con la sola aggiunta dell'acqua, di un rivestimento osmotico impermeabilizzante in grado di realizzare barriere orizzontali e verticali, idonee anche in condizioni di spinta idrostatica negativa nei confronti delle permeazioni d'acqua negli edifici. Utilizzi tipici comprendono l'impermeabilizzazione di locali interrati, vani ascensore, box, cantinati, vasche, ecc..

#### CARATTERISTICHE

L'azione dei componenti attivi e dei promotori di adesione di OSMODRY N, satura per reazione i capillari del supporto, formando un complesso sistema di gel e cristalli stabili che determina la migliore ermetizzazione, efficace anche in condizione di spinta idrostatica negativa, senza pregiudicare la capacità di traspirazione della muratura. OSMODRY N è compatibile per sostanze alimentari: **ha conseguito il certificato di idoneità per il contenimento di sostanze alimentari e acqua potabile (Certificato n. 02/2010 del Laboratorio Analysis Service di Settimo di Pescantina VR).**

#### AVVERTENZE

Per verificare l'idoneità del prodotto, in funzione delle specifiche esigenze, è sempre indispensabile effettuare prove preliminari. Non applicare in presenza di insolazione diretta e curare la protezione e la stagionatura umida.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

Impermeabilizzazioni rigide di strutture e murature sotto quota, interrate o comunque soggette alle permeazioni d'acqua: pozzi d'ascensore, scantinati, vasche, canalizzazioni, gallerie, box, ponti, serbatoi, ambiti di contenimento alimentare, ecc. in condizioni di spinta idrostatica negativa e positiva.

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto, aggiungere OSMODRY-N e l'acqua restante; continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'acqua di impasto dovrebbe essere circa il 25 - 30% (per interventi a spatola) oppure il 35 - 37% (per interventi mediante pennello a setole lunghe). A miscelazione completata attendere alcuni minuti prima di applicare. Se applicato a pennello, stendere due o più mani incrociate. Pur non essendo un prodotto specifico per rasature a spessore, può essere comunque eventualmente impiegato per tali utilizzi. In questi casi è opportuno utilizzare una rete in fibra di vetro GLASSNET.

## SCHEDA TECNICA

N. 100.01.18

La presente annulla e sostituisce le precedenti

SCHEDA SICUREZZA N. 106118

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Polvere
Colori standard	Grigio - bianco
Diametro max. aggregato	0,4 mm
Legame di aderenza (UNI EN 1015-12)	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Massa volumica (UNI EN 1015-6)	1930 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18)	0.08 kg·h <sup>0.5</sup> /m <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.*

### PECULIARITÀ 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.

### Note legali

*I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI srl. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.*

pagina 2/2



**SEICO COMPOSITI srl:** Via G. Palatucci, 7 - int. 6 - 47122 Forlì (FC)  
T. +39 0543 729919 - F. +39 0543 729955

**SEICO COMPOSITI srl (Ufficio Centro-Sud)**  
Via Sandro Pertini, 13 - San Giovanni Teatino (CH) - T. +39 085 8964385  
[info@seicocompositi.it](mailto:info@seicocompositi.it) - [www.seicocompositi.it](http://www.seicocompositi.it)