



## **OSMODRY D (A+B)<sup>®</sup>** **OSMODRY D BIANCO (A+B)<sup>®</sup>**

**Rasante bicomponente deformabile, strutturale,  
anticarbonatante, impermeabile**

### **DESCRIZIONE**

Composto cementizio bicomponente, strutturale, anticarbonatante, impermeabilizzante, addizionato con specifici polimeri flessibilizzanti, moderatamente deformabile, resistente anche in controspinta, specifico per la rasatura millimetrica nei lavori preventivi di preparazione dei supporti in calcestruzzo alla posa di sistemi compositi FRP, come rasatura di finitura protettiva dei rinforzi (previo spolvero di sabbia di quarzo, tipo EPOQUARZ), ed indicato anche per l'impermeabilizzazione di opere in calcestruzzo, tetti, vasche, piscine, intonaci fessurati, vani ascensore, balconi, terrazze, ecc.; Idoneo anche per la riparazione e rivestimenti protettivi di opere idrauliche e strutture marine o in atmosfera marina.

### **CARATTERISTICHE**

OSMODRY-D è caratterizzato da un'estrema semplicità applicativa, a prova di errore. Realizza l'aderenza ai supporti per adesione meccanica e per diffusione osmotica. E' efficace anche in condizioni di spinta idrostatica negativa (controspinta). OSMODRY-D è compatibile per sostanze alimentari: ha conseguito il certificato di idoneità per il contenimento di sostanze alimentari e acqua potabile (Certificato n. 03/2010 del Laboratorio Analysis Service di Settimo di Pescantina - VR).

### **AVVERTENZE**

Non applicare in presenza di insolazione diretta e curare la protezione e la stagionatura umida. Nel caso di sovracopertura con materiali o rasature di rivestimento valutare preventivamente all'applicazione del rivestimento di finitura la compatibilità tra i materiali e valutare l'eventuale ancoraggio attraverso presidi chimici o meccanici in accordo con la DL o la committenza. Tale avvertenza è necessaria al fine di scongiurare fenomeni di distacco tra i sistemi o dal supporto causati da reazioni chimiche o statiche dovute alla diversa natura dei materiali a noi non imputabile.

### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

Rasature strutturali e protettive di regolarizzazione e copertura di sistemi compositi FRP. Trattamenti impermeabilizzanti di strutture e murature interrate, vasche, canalizzazioni, gallerie, box, ponti, serbatoi, scantinati, ambiti di contenimento alimentare, ecc.. Idoneo sia in condizioni di spinta idrostatica positiva che negativa. Utilizzabile anche per l'impermeabilizzazione di terrazze e balconi.

### **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**

Mescolare il componente in polvere (componente A) con la soluzione idratante (componente B) con un trapano a basso numero di giri, versando progressivamente la polvere nel liquido, continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Sono consentite moderate variazioni della quantità di componente B nell'impasto, per ottenere un composto più o meno fluido a seconda degli impieghi previsti (ad esempio se applicato a pennello occorrerà più componente B rispetto all'utilizzo come rasante spatolabile).

pagina 1/2



**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)

SISTEMI EDILI INNOVATIVI  
E COMPOSITI

## SCHEDA TECNICA

N. 089.02.18

La presente annulla e sostituisce le precedenti

SCHEDA SICUREZZA N.  
94118 - 95118

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori standard	Grigio - bianco
Diametro massimo aggregato	0,4 mm
Pot-life a 20°C	50 - 70'
Inizio presa (VICAT)	Dopo 120' - 140'
Permeabilità al vapore ( $\mu$ )	105 (DIN 52615)
Permeabilità all'acqua (K)	$1 \times 10^{-10}$ cm/sec
Modulo Elastico EN 13142 (N/mm <sup>2</sup> )	15.000
Resistenza a compressione EN 12190	> 30 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione EN 12190	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al calcestruzzo	2,5 - 3 N/mm <sup>2</sup>
Conservabilità	12 mesi
Intervallo termico di utilizzo	+5°C/+35°C
Elevata adesività ed aderenza	

La consistenza desiderata è ottenibile operando moderate variazioni della quantità di componente B.

### CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Caratteristica	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco (classe)	A1	Decisione della Commissione 2000/605/EC
Resistenza a compressione	Classe R3	UNI EN 1504-3
Contenuto di ioni cloruro	< 0,005%	UNI EN 1504-3
Legame di aderenza	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1504-3
Ritiro/espansione impediti (stabilità dimensionale), ove richiesto; non richiesto se sottoposto a cicli termici	NPD	UNI EN 1504-3
Resistenza alla carbonatazione (per assicurare la durabilità della protezione contro la corrosione), ove pertinente	Passa	UNI EN 1504-3
Modulo elastico, ove pertinente	15 GPa	UNI EN 1504-3
Sostanze pericolose	Vedi SDS	UNI EN 1504-3

### 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 - www.seicocompositi.it