



OSMODRY RD (A+B)[®]

Rasante impermeabile cementizio osmotico bicomponente deformabile a spessore

DESCRIZIONE

Malta cementizia, osmotica bicomponente fibrorinforzata, a base di leganti idraulici, resine modificanti e flessibilizzanti, filler reattivi superpozzolanici, per la preparazione di miscele adesive, spatolabili, che realizzano dopo indurimento, un'efficace protezione impermeabilizzante, sia in spinta diretta che in contropinta, con elevata capacità di deformazione.

CARATTERISTICHE

OSMODRY RD riunisce sinergicamente proprietà e prestazioni derivanti da peculiari mix di componenti, tra i quali filler reattivi superpozzolanici, per un netto miglioramento dell'inerzia chimica e dell'aderenza, la riduzione delle porosità e delle permeabilità, con conseguente riduzione della carbonatazione. Opportuni polimeri presenti nella miscela, inoltre, ne aumentano la deformabilità e la stabilità, riducendo sfridi, distacchi e fessurazioni.

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. 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

Rivestimenti, ricostruzioni e protezioni millimetriche, rasature ecc., negli interventi di ripristino conservativo, impermeabilizzante di opere in conglomerato cementizio armato, piscine, canalette di scarico, involucri murari, estese superfici esposte ecc.. Particolarmente indicato per gli interventi di risanamento dei locali interrati, in abbinamento al ciclo deumidificante con MACRODRY 800.

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. A miscelazione completata attendere alcuni minuti e rimescolare nuovamente prima di procedere all'applicazione. Per migliorare ulteriormente le prestazioni del rivestimento è consigliabile inserire una rete di rinforzo in acciaio (filo 2 mm e maglia 5x5 cm) fra uno strato e il successivo.

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 - www.seicocompositi.it

SCHEDA TECNICA

N. 102.02.18

La presente annulla e sostituisce le precedenti

SCHEDA SICUREZZA N. 108118

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Polvere + soluzione
Colori standard	Grigio
Diametro max. aggregato	1 mm
Pot-life a 20°C	50' - 70'
Permeabilità all'acqua (K)	1x10 ⁻¹⁰ cm/sec
Modulo Elastico (EN 13142)	19.000 N/mm ²
Legame di aderenza UNI EN 1015-12	2,4 N/mm ²
Compressione a 28 gg (UNI EN 1015-11)	> 40 N/mm ²
Flessione a 28 gg (UNI EN 1015-11)	> 8 N/mm ²
Massa Volumica (UNI EN 1015-6)	2030 kg/m ³
Impermeabilità Darcy	10-10 cm/sec
Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18)	0.09 kg·h ^{0.5} /m ²
Conservabilità	12 mesi
Intervallo termico (applicazione)	+5°C/+35°C

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

Il 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