



OSMODRY AC®

Malta cementizia fibrorinforzata anticarbonatativa

DESCRIZIONE

Malta cementizia reoplastica, tixotropica, strutturale, composita, fibrorinforzata, a base di cementi speciali, fibre alcalinoresistenti, agenti anticarbonatativi, filler reattivi, aggregati silicei selezionati. Fornisce, dopo indurimento, elevate prestazioni di protezione anticarbonatativa, resistenza meccanica, impermeabilità, stabilità chimico-fisica. Specifica per la colmatura di cavità e svasature prodotte dall'asportazione del distanziatore di cassero a lama, in manufatti di calcestruzzo in opere civili, industriali e idrauliche.

CARATTERISTICHE

OSMODRY AC è formulato con particolari agenti in grado di inibire o ridurre drasticamente la motilità delle soluzioni di anidride carbonica nel calcestruzzo, assicurando, conseguentemente, una elevatissima protezione anticarbonatativa.

AVVERTENZE

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.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Colmatura di cavità e svasature di distanziatori di cassero a lama, in manufatti di calcestruzzo in opere civili, industriali e idrauliche.

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 AC 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 14% - 16% in peso.

SCHEDA TECNICA

N. 083.02.18

La presente annulla e sostituisce le precedenti

SCHEDA SICUREZZA N. 88118

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro massimo aggregato	1,5 mm
pH (protezione delle armature)	> 12
Impermeabilità Darcy (cm/s) K	1×10^{-10}
Rapporto acqua/leganti	< 0,40
Spessore minimo di rivestimento	0,8 mm
Spessore massimo di rivestimento	50 mm
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/mm²)	
Compressione UNI EN 1015-11	> 45
Flessione UNI EN 1015-11	> 5
Modulo Elastico EN 13412	20.000
Aderenza al calcestruzzo a 28 gg	> 2,5

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