



OSMODRY FLEX (A+B)[®]

Impermeabilizzante cementizio plasto-elastico per terrazze e calcestruzzo

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante cementizio bicomponente, in dispersione acquosa, deformabile, a comportamento plasto-elastico. Particolarmente indicato per l'impermeabilizzazione di terrazze e balconi prima della posa della pavimentazione in piastrelle o mattonelle.

CARATTERISTICHE

OSMODRY FLEX ha conseguito il certificato di compatibilità per il contatto ed il contenimento di acqua potabile e sostanze alimentari.

AVVERTENZE

Preparare adeguatamente i supporti con malte della linea BETONTIX, in quanto rischierebbero di vanificare la bontà della impermeabilizzazione. 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 a l'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

Impermeabilizzazione di opere di contenimento in calcestruzzo (vasche, piscine, condotte, ambiti di contenimento alimentare, ecc.). Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, bagni, docce, ecc., preliminarmente alla posa di successivi intonaci, massetti, rivestimenti ceramici. Rivestimento impermeabilizzante di murature contro terra, di intonaci microfessurati. Rasature deformabili in genere.

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". Le fessure da ritiro plastico o igrometrico, eventualmente presenti, dovranno essere preliminarmente bonificate con prodotti e tecniche adeguate. Nel caso di estese superfici di rivestimento è necessario prevedere "camini" di sfogo del vapore, opportunamente dislocati.

**MODALITÀ DI
IMPIEGO**

OSMODRY FLEX viene fornito in due componenti predosati che debbono essere mescolati a fondo, con mescolatori a basso numero di giri (max. 300 giri/minuto) sino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi. Mentre deve essere assolutamente evitata l'aggiunta di altri ingredienti è possibile operare moderate correzioni della consistenza, ove necessario, aggiungendo acqua sino ad un massimo dell'8%. L'aggiunta dell'acqua deve avvenire ad impasto pronto, protraendo la miscelazione sino alla migliore omogeneità. Nella impermeabilizzazione di terrazze e balconi, OSMODRY FLEX dovrà essere applicato in due mani successive, di spessore pari a circa 2 mm cadauna (3 kg/m² circa per mano), ciascuna delle quali dovrà essere posta in opera quando la precedente apparirà stabile (non prima di 4 ore a 20°C). Si raccomanda di interporre nello spessore di OSMODRY FLEX, tra la prima e la seconda mano, la rete in fibra di vetro alcalino-resistente GLASSNET 160/5. Dovrà anche essere predisposta, tra il massetto di sottofondo e i muri di elevazione, la bandella auto-adesiva in butile OSMODRY BAND ADESIVA. Si raccomanda infine di posizionare la speciale bandella elastica OSMODRY BAND, o OSMODRY BAND C, in corrispondenza degli eventuali giunti di dilatazione, fissandola con lo stesso OSMODRY FLEX.

**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

Aspetto	Polvere + dispersione polimerica
Colori standard	Grigio
Peso specifico impasto	1,63 kg/dm ³
Consistenza	Plastica, spatolabile
Temperatura di applicazione	+8°C/+30°C
Vita utile dell'impasto	60 minuti a 20°C
Rapporto di miscela (A : B)	3 : 1 circa (24 kg A : 8 kg B)
Fuori pioggia	Dopo 4 / 5 ore a 20°C
Pedonabile	Dopo 24 - 30 a 20°C
Allungamento a rottura	17,2 %
Capacità di bridging su fessure di ampiezza	0,5 - 1,0 mm
Assorbimento Capillare (UNI EN 13057)	0.06 kg·h ^{0.5} /m ²
Permeabilità al vapore acqueo UNI EN 1015-19	240 u
Massa Volumica (UNI EN 1015-6)	1800 kg/m ³
Legame di aderenza (UNI EN 1015-12)	1,5 N/mm ²
Consumo teorico	1,7 kg/m ² /mm di spessore
Diluizione	Pronto all'uso
Classificazione pericolo	Nessuna (CEE88/379)
Conservabilità protetta	12 mesi

**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. Difformità 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.