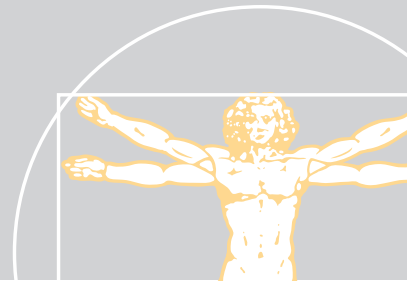


# OSMODRY® - FLEX

**Impermeabilizzante cementizio plasto-elastico, bicomponente**



## DESCRIZIONE

Impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto-elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa.

## CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di opere di contenimento in calcestruzzo (vasche, piscine, condotte, ecc.), di balconi, terrazze, bagni, docce, ecc., preliminarmente alla posa di successivi intonaci, massetti, rivestimenti ceramici; rivestimento impermeabilizzante di murature controterra, di intonaci microfessurati; rasature deformabili in genere.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- aspetto ..... polvere + dispersione polimerica
- colori standard ..... grigio
- peso specifico impasto ..... 1,63 kg/dm<sup>3</sup>
- consistenza ..... plastica, spatolabile
- temperatura di applicazione ..... +8 / +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 %
- impermeabilità a 28 gg ..... 1,5 bar
- adesione al supporto ..... 3,5 - 4 N/mm<sup>2</sup>
- consumo teorico ..... 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm di spessore
- diluizione ..... pronto all'uso
- classificazione pericolo ..... nessuna (CEE88/379)
- conservabilità protetta ..... 12 mesi

## SUPPORTI DI APPLICAZIONE

Le superfici di applicazione dovranno risultare correttamente stagionate, perfettamente pulite, compatte, esenti da imbrattamenti, polvere e parti incoerenti, preliminarmente saturate con acqua : sature a superficie asciutta. Le fessure da ritiro plastico o igrometrico, eventualmente presenti, dovranno essere preliminarmente bonificate con materiali e tecniche adeguate. Nel caso di estese superfici di rivestimento è necessario prevedere "camini" di sfogo del vapore, opportunamente dislocati.

## MODALITA' D'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, da non superare, dell'8%. L'aggiunta dell'acqua deve avvenire ad impasto pronto, protraendo la miscelazione sino alla migliore omogeneità. OSMODRY FLEX può essere applicato in più strati sottili, incrociati (minimo 2) di spessore pari a circa 2 mm), ciascuno dei quali deve essere posto in opera quando il precedente appare stabile (non prima di 4 ore a 20°C). L'inserimento di una rete di fibra di vetro, consigliabile per conseguire le migliori prestazioni del sistema di rivestimento, è indispensabile in presenza di supporti microfessurati, in corrispondenza delle connessioni fra superfici verticali ed orizzontali, di angoli, spigoli e geometrie non regolari.

## MEZZI DI APPLICAZIONE

pennello a setole rigide, spatola liscia, frattazzo liscio.

## ATTENZIONE

Non preparare quantità di prodotto superiore a quella utilizzabile in 60 minuti. Non procedere all'applicazione in presenza di temperature inferiori a + 8°C o superiori a + 30°C, proteggere dalla pioggia, dall'insolazione diretta e/o da venute d'acqua accidentali per almeno 24 ore. Per l'eventuale successiva applicazione di rivestimenti ceramici attendere almeno 7 giorni.

## CONFEZIONE

(A+B) = kg 32 = Sacco kg 24 (A) + Tanica kg 8 (B)

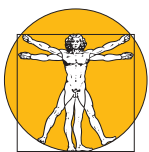
## CONSUMI

1,7 kg/mm/m<sup>2</sup>

## VOCE DI CAPITOLATO

I rivestimenti impermeabilizzanti "deformabili" verranno costruiti mediante applicazione del composto bicomponente cementizio plasto-elastico OSMODRY FLEX di SEICO srl, applicato in due o più strati, in funzione delle specifiche esigenze, prevedendo l'inserimento di un'opportuna rete in fibra di vetro di maglia e spessore adeguati allo scopo.

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.



**S.E.I.CO.**  
PRODOTTI E SISTEMI PER L'EDILIZIA

**S.E.I.CO. srl** - Via G. Palatucci 7/6 - 47100 Forlì (FC)  
Phone +39 0543.729919 - Fax +39 0543.729955  
e.mail: info@seicoedilizia.it - www.seicoedilizia.it