

## Impermeabilizzante osmotico

**Risanamento murature: impermeabilizzazione. Impermeabilizzante osmotico cementizio idoneo a bloccare le infiltrazioni di acqua su fondi come calcestruzzo o murature miste.**

**Impermeabilizzante osmotico cementizio da impiegarsi per la formazione di una barriera all'acqua di infiltrazione. Il prodotto è composto da cemento, inerti ed additivi specifici.**

### PREPARAZIONE

I fondi devono essere stabili, resistenti e puliti. Il prodotto può essere applicato su diverse tipologie di fondo quali calcestruzzo e murature tradizionali.

**Superfici in calcestruzzo:** si dovranno rimuovere le irregolarità superficiali, le protuberanze e le imperfezioni dovranno essere eliminate dal fondo. Si dovranno asportare distanziatori di metallo, tasselli, tracce e residui legnosi dei casseri. Mettere molta cura nella scarnitura delle riprese di getto che dovranno essere scalpellate per una profondità di circa 3 cm. In quest'ultima operazione si potrebbero scoprire alcuni ferri di armatura che dovranno essere trattati con **FERROSAN** asportando ruggine ed incrostazioni fino a riportare il metallo al vivo. Negli angoli saranno eseguite gusce triangolari profonde qualche centimetro. A seguito delle lavorazioni precedentemente descritte si dovrà procedere al ripristino di eventuali ammanchi con l'impiego di malte cementizie tixotropiche **WB 50** o **WBR 60** che verranno applicate sulla boiacca "fresca".

**Murature tradizionali e in pietra naturale:** si dovrà procedere all'eliminazione dell'intonaco fino al suo supporto, si asporterà anche la malta da muratura per una profondità di almeno 3-5 cm e successivamente gli interstizi con malte cementizie forti, meglio se con aggiunta di **UNIGETT** applicate sulla boiacca "fresca".

### APPLICAZIONE

La boiacca osmotica si prepara con la sola aggiunta di acqua e si impasta mediante trapano mescolando il tutto a bassa velocità fino ad ottenere una pasta di consistenza mielosa e priva di grumi ed addensamenti. Impastare ogni sacco con 6-6,5 litri di acqua pulita. Dopo l'impasto attendere 15 minuti prima della posa. Applicare il prodotto sulle superfici precedentemente descritte su fondo bagnato in maniera abbondante, stendere **OSMOCEM** mediante pennellina da murature o spazzolone in due o tre passaggi consecutivi, avendo la cura di eseguirli in modo sequenziale prima che si verifichi l'indurimento superficiale dello strato precedente.

### AVVERTENZE

Il prodotto deve essere impastato solo con trapano. Impastare a bassa velocità fino a determinare una consistenza mielosa e senza aggiungere sostanze estranee. Proteggere dal gelo ed evitare una rapida essiccazione. Non applicare su fondi gelati, esposti al forte irraggiamento solare, all'azione del vento e comunque eseguire le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. La superficie da trattare dovrà essere particolarmente pulita, priva di polveri e di tutte quelle sostanze che possano influire negativamente sulla buona adesione al fondo. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica, che a basse temperature viene eccessivamente ritardata con conseguente indurimento anomalo. A volte i giunti sul fondo aventi una scarsa consistenza, o fondi non compatibili, possono manifestare micro cavillature. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte e materiali estranei. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it).



### VANTAGGI

Applicazione semplice e rapida;  
Effetto impermeabilizzante in profondità grazie alla penetrazione capillare e alle successive reazioni chimico-fisiche;

### IMPIEGHI

Formazione di barriera impermeabilizzante osmotica per fondi in calcestruzzo e murature tradizionali interessati da infiltrazioni di acqua.

### CONSERVAZIONE

Il prodotto va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 8-12 settimane.

Tutte le info su  
[www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

## Impermeabilizzante osmotico

**DATI CARATTERISTICI**

Granulometria massima	0,6 mm
Campo granulometrico	0-0,6 mm
Acqua di impasto	28% ca.
Resa per cm di spessore	8,5 Kg/m <sup>2</sup> ca.
Penetrazione acqua a 7 atm su cls non trattato	27 mm
Penetrazione acqua a 7 atm su cls non trattato con Osmocem	9 mm