

# WATstop (A+B+C)

Impermeabilizzante epossimentizio (barriera all'acqua)

Impermeabilizzante epossimentizio multifunzionale composto da una speciale resina epossidica (Parte A), da un catalizzatore (Parte B) e da cemento speciale (Parte C).

## VANTAGGI

- Fai da te (in caso di leggera umidità di fondazione)
- Versatile in molte applicazioni
- Resiste a 9,5 ATM di pressione in spinta negativa
- Resiste a 9,5 ATM di pressione in spinta positiva
- Aggrappa su qualsiasi superficie

## CAMPI D'IMPIEGO

- Cemento osmotico impiegato per il risanamento dei muri umidi come **barriera antisalina** nel sistema di deumidificazione (consultare il nostro ufficio tecnico per l'intero sistema deumidificante).
- Impermeabilizzante **per l'eliminazione delle infiltrazioni** sia in spinta positiva che in controspinta negativa (fino a 9,5 atm di pressione), idoneo per la sigillatura di canalizzazioni, fosse ascensori, pavimenti.
- **Prevenzione dell'umidità** di risalita nelle pareti esterne a contatto con marciapiedi, garages, sottofondi controterra e su massetti con elevata presenza di umidità.

## RESA

kg/mq 1-1,2 come osmotico anti-salino.  
kg/mq 2-2,5 come impermeabilizzante in controspinta negativa in falda.

## CONFEZIONE

Calderina da kg 5.  
Secchio di plastica da kg 7 e kg 13.

## STOCCAGGIO

WATstop deve essere conservato in ambienti ombreggiati con temperature comprese tra +5°C e +35°C.  
Tempo di immagazzinamento 12 mesi.

## Dati Fisici/Tecnici

Aspetto	Semifluido nero
Impermeabilità all'acqua (9,5 atm UNI EN 12039-8)	9,5 ATM in controspinta
Resistenza ai sali	Ottima
Resistenza ai solventi	Non resiste
Resistenza agli acidi organici	Non resiste
Resistenza agli acidi inorganici concentrazione 5%	Non buona
Temperatura di applicazione	+5°C / 35°C
Durata dell'impasto	2 ore a 20°C
Resistenza invecchiamento artificiale accelerato (weathering test)	2000 ore senza evidenti variazioni
Dopo 50 cicli di gelo-disgelo (-15°C / +15°C) (UNI EN 202)	Inalterato

## PREPARAZIONE DELLA MALTA

La superficie da trattare deve essere preparata in modo idoneo. Il fondo deve presentarsi solido, meccanicamente resistente, perfettamente pulito, superficialmente asciutto e privo di parti friabili.

Nel caso di fondo cementizio di nuova realizzazione, questo deve essere sufficientemente stagionato ed avere espletato gli adeguati ritiri.

Vecchie pavimentazioni in ceramica devono risultare attaccate al supporto e non presentare sulla superficie tracce di sostanze distaccanti, come grassi, cere, oli, ecc.

Togliere dal secchio i tre componenti:

1. Aprire la malta epossidica nel sacchetto di plastica e versarla nel secchio.
2. Aprire il cemento, versarlo nel secchio e mescolare.
3. Aprire il catalizzatore versarlo nel secchio e mescolare perfettamente tutto l'impasto.
4. Aggiungere acqua nella seguente proporzione:  
20% rapporto al peso del prodotto utilizzato se viene applicato a frattazzo;  
40% rapporto al peso del prodotto utilizzato se viene applicato a pennello.

## INDICAZIONI:

1. Su un muro soggetto a controspinta e in presenza di crepe o fessure, risanare con *Polvere Brit* prima di applicare *WATstop*, questo per evitare la fuoriuscita dell'acqua e lo scioglimento del prodotto appena applicato.
2. Utilizzare *WATstop* entro 30 minuti dalla miscelazione dei tre componenti.
3. Applicare *Acriflex Winter* dopo 24 ore e non oltre le 48 ore dall'applicazione di *WATstop*.

## SICUREZZA

Per la manipolazione, attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

## APPLICAZIONE COME CEMENTO OSMOTICO ANTI-SALE

1. La superficie da trattare deve avere un'altezza di 70 cm superiori alla linea massima dell'umidità.
2. Eliminare perfettamente la vecchia pittura, parti friabili dell'intonaco, grassi, oli, prodotti chimici, scaglie di cemento. Nei casi in cui la superficie è nel complesso friabile si consiglia di scarnificarla totalmente fino ad ottenere un buon supporto.
3. Prima di applicare *WATstop* bagnare la superficie con una spugna imbevuta di acqua per asportare la polvere. Applicare con pennello una mano di *WATstop*, assicurando la copertura totale della superficie. Stuccare la superficie con rasante cementizio se necessario.
4. Pitturare la superficie dopo 48 ore dall'applicazione del rasante.
5. Seguire la stessa procedura nell'applicazione di *WATstop*, come impermeabilizzante di bagni, docce, vasche ecc. Le piastrelle possono essere incollate sopra *WATstop* entro massimo 2 giorni.

