



Rev 0  
2/20



# IDROEPOTEK H<sub>2</sub>O

Legante epossidico bicomponente consolidante all'acqua



## DESCRIZIONE

IDROEPOTEK H<sub>2</sub>O è un legante epossidico bicomponente consolidante all'acqua che trova il suo specifico utilizzo nelle barriere all'acqua di risalita.

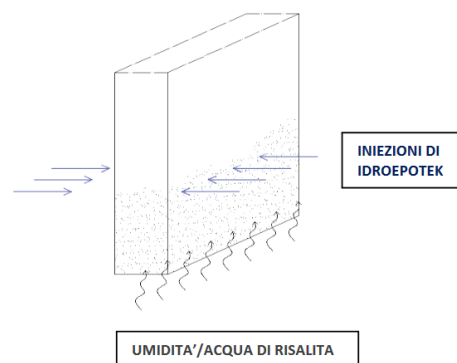
## CARATTERISTICHE GENERALI

Prodotto bicomponente formulato con sistemi epossidici idro-diluibili. Ha ottimo potere penetrante, buona resistenza all'acqua, ottimo potere aggrappante su svariate superfici assorbenti quali cemento, mattoni, pietre, intonaci tradizionali e gesso.

## CAMPI D'UTILIZZO

IDROEPOTEK H<sub>2</sub>O è specifico come mano di fondo consolidante ed impermeabilizzante prima dell'applicazione di smalti epossidici o poliuretanici, malte autolivellanti e rivestimenti protettivi resinosi, anche ad alto spessore. L'assenza di solventi lo rende indicato per la preparazione di fondi, anche in ambienti chiusi, quali pavimenti civili ed industriali, pareti e pavimenti di celle frigorifere, e serbatoi in cemento, depositi alimentari. Ottimo come primer di fondo su calcestruzzo prima dei rivestimenti protettivi.

Il suo impiego specifico sono le barriere alla risalita dell'acqua nei vecchi muri ed edifici.



## PROPRIETÀ FISICHE

Rapporto di miscela A:B (A = base; B = indurente)	100 pp : 100 pp
Diluizione (A+B) con acqua	50-60% per supporti porosi 60-70% per supporti compatti
Pot-life (tempo utile di lavorazione)	4 ore
Tempo di fuori polvere a 25°C	5 ore
Tempo di indurimento a 25°C	12-24 ore
Tempo di indurimento completo a 25°C	3 giorni

## PREPARAZIONE

Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato.

Alla miscela (A+B) si aggiungono sotto agitazione:

50-60% di acqua sul peso della miscela (A+B) (per struttura del supporto porosa);

fino a 60-70% di acqua sul peso della miscela (A+B) (per struttura del supporto compatta).

Dopo la miscelazione con l'acqua il prodotto è pronto all'uso e può essere iniettato facilmente all'interno delle pareti.

## APPLICAZIONE

Può essere fatta a pennello, a rullo o a spruzzo.

SCHEDA TECNICA



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.com - E-mail: info@teknachemgroup.com - Fax: +39 0362.91.93.96

1/2



## RESA TEORICA

È subordinata al tipo di supporto da trattare: mediamente con 0,5-1 kg di prodotto si tratta circa 1 mq di superficie.

Per le barriere alla risalita dell'acqua i consumi sono in funzione anche della profondità e porosità del muro da trattare.

## CONFEZIONI

Secchi da 10 kg (A) + 10 kg (B)

20 kg (A) + 20 kg (B)

## STOCCAGGIO

Il prodotto mantiene le sue caratteristiche per 12 mesi se protetto dal gelo o dall'eccessivo calore, conservato nelle confezioni originali.

## AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi qualiganti, occhiali e mascherina.

## NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

