

# TECNO FIX

## BARRIERA ANTIUMIDO



Il sistema **TECNOFIX** è una miscela costituita da resine epossidiche e inerti, è adatto per la realizzazione di barriera vapore con caratteristiche di alta resistenza all'umidità di risalita e controspinta. È applicabile su supporti costituiti da: tufo, laterizi, calcestruzzo.

### MISCELAZIONE DI PRODOTTO

**TECNOFIX** è un prodotto tricomponente epossicementizio, la sua preparazione consiste nel miscelare il **componente A** e **componente B** con rapporto di catalisi al 50%.

A raggiungimento di una soluzione fluida ed omogenea, aggiungere il **componente C** (inerti) gradualmente. Diluire con acqua in base all'utilizzo, come di seguito specificato:

10% rapporto al peso del prodotto in caso di utilizzo a frattazzo;

20% rapporto al peso del prodotto in caso di utilizzo a pennello;

30% rapporto al peso del prodotto in caso di utilizzo a rullo.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE



### PREPARAZIONE SUPPORTO

Prima dell'applicazione bisogna accertarsi che non vi siano parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, oltre a vecchi rivestimenti o vernici. È necessario rimuovere tali imperfezioni, prima di passare all'applicazione del **TECNOFIX**.

### SISTEMA DI APPLICAZIONE

Può essere applicato a rullo, pennello o a spruzzo. Applicare il prodotto dopo averlo miscelato come da istruzioni, avendo cura di distribuirlo uniformemente senza lasciare zone vuote.

### CARATTERISTICHE GENERALI



PRODOTTO  
TRICOMPONENTE



RESISTENZA ALLA  
PRESSIONE (3 atm)



IMPERMEABILE



CALPESTABILE



RESISTENZA  
+5°C a +40°C



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	<i>Semifluido nero</i>
Temperatura di applicazione	<i>da 5° fino a 40° C</i>
Essiccazione fuori polvere	<i>4 ore</i> <i>(con temperatura 20° C.)</i>
Essiccazione completa	<i>24 / 48 ore</i>
pH	<i>8 - 9</i>
Natura della dispersione	<i>Acquosa</i>
Consumo medio	<i>2 Kg/Mq</i>
Resistenza ai Sali	<i>Ottima</i>
Resistenza agli acidi organici conc. 5%	<i>Buona</i>
Resistenza a pressione incontrospinta negativa	<i>3 atm</i>
Resistenza a pressione in spinta positiva	<i>3 atm</i>
Utilizzazione dell'impasto	<i>1 ora a 20° C.</i>



## APPLICAZIONI

**TECNOFIX** può essere applicato a rullo, pennello o a spruzzo ed è formulato per essere applicato come:

- cemento osmotico all'interno del ciclo deumidificante per la creazione di barriera antisolana e antiumido, per risanare murature soggette ad umidità;
- impermeabilizzante per eliminare infiltrazioni di acqua sia in controspinta negativa fino a 3 atm di pressione, che positiva, per la sigillatura di canalizzazioni, fosse ascensori, pavimenti;
- impermeabilizzante da applicare su pavimenti e su sottofondi controterra e su massetti con elevata presenza di umidità;
- come prevenzione per l'umidità di risalita lungo le pareti esterne a contatto con marciapiedi, cantine, garage, ecc..
- come primer di ancoraggio su vecchie piastrelle, prima dell'applicazione di nuovi sistemi impermeabilizzanti (è necessario levigare per rendere la superficie più grezza ed aumentare il grip);
- come primer per vasche di contenimento in cemento armato e per piscine;
- come barriera vapore su superfici in cemento per la sovrapposizione di parquet o rivestimenti resinosi;
- come collante con ottime proprietà adesive.

## CONFEZIONI

Il prodotto è costituito dalle seguenti confezioni:

**Componente A (base) kg. 4,**

**Componente B (catalizzatore) kg. 2,**

**Componente C (cariche) kg. 14.**

## NOTE

**Il prodotto deve essere necessariamente protetto con la sovrapposizione di intonaci o rivestimenti a spessore.**