

# HIDROFIX

## Malta per l'impermeabilizzazione in contropressione di cantine, seminterrati, parcheggi e superfici al di sotto della falda freatica.

### Preparazione del supporto:

- ◆ La temperatura ambientale deve essere compresa tra +5-35 °C.
- ◆ In generale, tutti i supporti dovranno essere privi di polvere, cera, grassi, ossidi, ecc.
- ◆ Per prima cosa, **inumidire il supporto** di malta o cemento con acqua, eliminando gli eccessi ed evitando la formazione di eventuali pozze.
- ◆ **ATTENZIONE:** se il supporto si sgretola, occorre risanare ogni parte al fine di ottenere un supporto perfettamente solido.

### Preparazione dell'impasto:

- ◆ Impastare 6,0 L di acqua con 25 kg di **HIDROFIX**.
- ◆ Impastare lentamente con un trapano elettrico o un miscelatore.
- ◆ Una miscelazione eccessivamente rapida provocherà la comparsa di bolle nell'impasto di cemento.
- ◆ Impastando a mano non si ottiene una distribuzione omogenea degli additivi e di conseguenza il cemento colla non presenterà la qualità desiderata.
- ◆ Impastare con cura e lasciare riposare l'impasto per 2 minuti.
- ◆ Miscelare nuovamente utilizzando il miscelatore elettrico.
- ◆ L'impasto è pronto per essere applicato.



### ATTENZIONE

Non utilizzare **HIDROFIX**:

- ◆ In strutture instabili.
- ◆ Per applicazioni con spessori superiori ad 1 mm per strato.
- ◆ A temperature inferiori a +5 °C.
- ◆ Adulterando la formulazione originale con sabbia, calce, cemento...



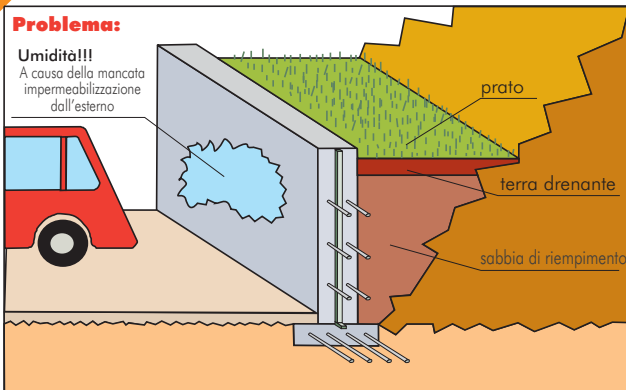
Impastare **HIDROFIX** con acqua servendosi di un miscelatore.



Per l'applicazione, è possibile utilizzare un pennello, un rullo o una cazzuola fine.

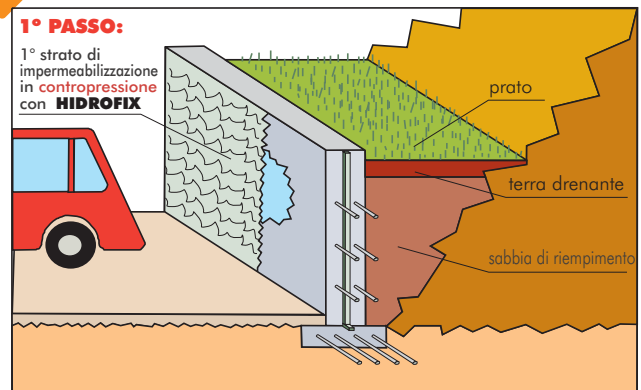
### Applicazione dell'impasto:

- ◆ Servirsi di un pennello, un rullo o una cazzuola fine.
- ◆ Applicare minimo 2 mani, lasciando trascorrere 24 ore tra una e l'altra, e una mano in senso inverso. Se continua a fuoriuscire dell'umidità, è possibile applicare tutti gli strati necessari affinché non fuoriesca altra umidità.

**ISTRUZIONI PER L'USO: COME SI ESEGUE L'IMPERMEABILIZZAZIONE IN CONTROPRESSIONE?**
**1**
**Problema:**
**Umidità!!!**  
 A causa della mancata impermeabilizzazione dall'esterno


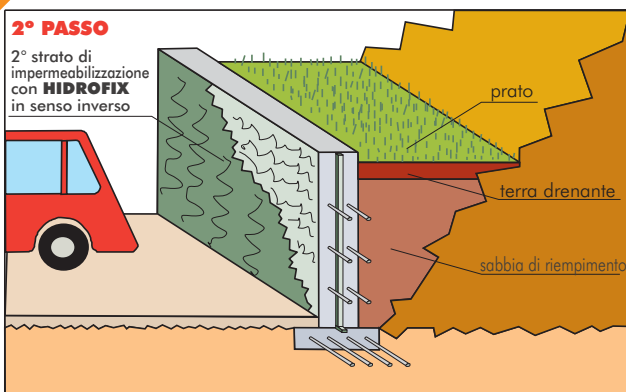
La corretta impermeabilizzazione di un seminterrato o una cantina posizionati al di sotto della falda freatica deve essere realizzata dall'esterno, ovvero dalla parte a contatto con l'acqua. In caso contrario, all'interno si avrà sicuramente un'infiltrazione di umidità.

**2**
**1° PASSO:**

 1° strato di impermeabilizzazione in contropressione con **HIDROFIX**


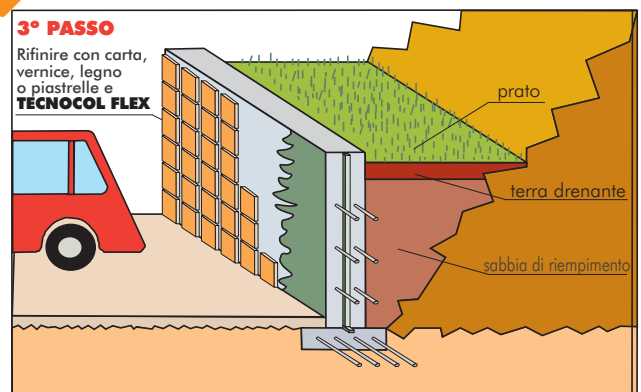
L'umidità appare sulla facciata visibile del muro e per eliminarla occorre utilizzare un tipo di cemento impermeabile molto speciale: per ostruire l'umidità in contropressione. Per prima cosa, applicare una 1° mano di cemento **HIDROFIX**, servendosi di un pennello, un rullo o una spatola.

**3**
**2° PASSO**

 2° strato di impermeabilizzazione con **HIDROFIX** in senso inverso


Trascorse 24 ore, applicare una 2° mano di **HIDROFIX** applicandolo in senso inverso rispetto alla 1° mano e lasciare trascorrere 2 o 3 giorni. Se fuoriesce un'altra macchia di umidità, applicare un'altra mano di **HIDROFIX**, altrimenti non si può procedere al passo successivo.

**4**
**3° PASSO**

 Rifinire con carta, vernice, legno o piastrelle e **TECNOCOL FLEX**


Una volta accertata l'assenza di altre macchie di umidità, è possibile ultimare il muro con carta da parati, legno oppure ricorrendo alla soluzione migliore, ovvero eseguendo la posa di piastrelle con lo speciale cemento colla **TECNOCOL FLEX**.

**CONSUMO:**

 1,25 kg/m<sup>2</sup> per ogni strato da 1 mm (applicare un minimo di 2 strati; non avendo un n. massimo di strati)