

**Malta cementizia impermeabile a presa rapida**

**DESCRIZIONE**

DRYplug è una malta impermeabilizzante a presa rapida, pronta all'impiego, per bloccare le infiltrazioni d'acqua.

- > Applicabile su calcestruzzo e murature in mattoni o pietre
- > Tempo di presa 30 secondi
- > Durevole nel tempo

**CAMPI DI IMPIEGO**

DRYplug è utilizzata per bloccare le infiltrazioni d'acqua ed ogniqualvolta sono richieste elevate resistenze meccaniche in tempi brevi.

DRYplug è impiegata, ad esempio: per sigillare permanentemente le infiltrazioni d'acqua in strutture in calcestruzzo e muratura di pietre o mattoni, per bloccare fuoriuscite d'acqua da tubi in grès, nell'installazione di elementi d'acciaio nel calcestruzzo o nella muratura, per lavori sott'acqua, come malta resistente all'erosione per elementi sotto l'azione della pioggia.

**PROPRIETÀ**

DRYplug è una malta impermeabilizzante che fa presa in 30 secondi circa dopo il mescolamento.

- > È facile da applicare e può essere utilizzata anche sott'acqua.
- > Si può usare come polvere asciutta od impastata con acqua.
- > È durevole nel tempo e resiste all'erosione dell'acqua.

**PREPARAZIONE  
 DEL SUPPORTO**

Il supporto deve essere pulito e senza parti friabili. Eliminare ogni traccia di bitume, olio, grasso o pittura allargare le zona dell'infiltrazione d'acqua sino ad arrivare al calcestruzzo sano ed in maniera da creare una cavità adatta a ricevere DRYplug.



### Malta cementizia impermeabile a presa rapida

#### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- > La rapidità di presa dipende dalla quantità d'acqua d'impasto e dalla temperatura. Mescolando 1 kg di DRYplug con 250 ml d'acqua per circa 15 secondi, l'impasto inizia a fare presa dopo circa 30 secondi alla temperatura di 20 °C.
- > In climi freddi utilizzare acqua tiepida, mentre con temperature elevate usare acqua fredda.
- > Per evitare sprechi di materiale preparare solo piccole quantità alla volta.

#### APPLICAZIONE

- > Dopo la miscelazione, applicare immediatamente. DRYplug nella cavità preparata e lavorarlo.
- > Mantenere fermo il materiale, esercitando una certa pressione, finché non ha fatto presa.
- > Rimuovere il materiale in eccesso.
- > Inumidire leggermente la superficie e rivestire con un trattamento impermeabilizzante Drytech; in certe circostanze DRYplug può essere applicato come polvere asciutta.
- > Nel caso d'infiltrazioni d'acqua estese su una grande superficie, si potrà strofinare con polvere asciutta di DRYplug.
- > Fughe d'acqua facilmente accessibili si possono anche bloccare, riempiendo la cavità a mano con polvere di DRYplug e tenendo fermo il materiale per 30-40 secondi. Utilizzare guanti di gomma.

#### AVVERTENZE

Applicare DRYplug solo a temperature comprese tra 5 °C e 25 °C (temperature dell'acqua di miscelazione e del substrato su cui viene applicato il prodotto). Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con l'acqua. Se possibile utilizzare recipienti ed attrezzi di plastica.

#### CONSUMO

Il consumo dipende dalle dimensioni dell'infiltrazione d'acqua, indicativamente è di 0,3 kg per infiltrazione.

#### CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

DRYplug viene fornita in fusti da 25 kg. Se conservata con imballo integro ed in ambiente asciutto mantiene le proprie caratteristiche per 12 mesi.

#### DATI TECNICI

Consistenza	Polvere
Colore	Grigio
Densità apparente, 25 °C	circa 1.2 kg/l
Components	1 componente
Temperature di applicazione	da +5 a +25 °C
Tempo di applicazione	circa 30 secondi (dopo la miscelazione)

Tutti i dati vengono calcolati come media da diversi test in condizioni di laboratorio. Nella pratica, variazioni climatiche quali temperatura, umidità e porosità del supporto possono influenzare questi valori.