



Protec Hydro

Malta cementizia, a granulometria finissima, premiscelata, monocomponente, a rapidissimo indurimento (30 secondi) utilizzata per bloccare venute d'acqua. Applicazione a mano utilizzando guanti protettivi in gomma.

REVISIONE 5 - GIUGNO 2018

A COSA SERVE

Protec Hydro è stato progettato e formulato per bloccare istantaneamente venute di acqua in modo semplice e duraturo su supporti di:

- calcestruzzo
- intonaci di sabbia e cemento.

Protec Hydro, grazie alla sua capacità di legarsi intimamente col supporto ed alla sua estrema rapidità di indurimento, riesce a saldare istantaneamente le fessure soggette ad infiltrazioni di acqua anche in pressione.

Può essere applicato a pavimento, parete e soffitto, non perde le sue capacità di impermeabilizzazione anche a continuo contatto con l'acqua. Può essere utilizzato in interventi di impermeabilizzazione prima dell'applicazione dei cementi osmotici della **Pick** (gamma **Water Protec**).

DESCRIZIONE

Protec Hydro è una malta cementizia, a granulometria finissima, premiscelata, monocomponente, a rapidissimo indurimento (30 secondi) utilizzata per bloccare venute d'acqua. L'applicazione avviene manualmente utilizzando guanti protettivi in gomma.

Protec Hydro è caratterizzato da:

Consumo medio	1,9 kg per litro (volume da riempire)
Colore	Grigio
Acqua di impasto	28-30 %
Tempo di riposo dell'impasto	0 sec
Tempo di vita dell'impasto	20 sec
Tempo di presa	30 sec
Confezione	Confezione da 5 kg × 4
Stoccaggio	6 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità

CARATTERISTICHE TECNICHE

Protec Hydro fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Massa volumica del prodotto indurito	2 Kg/lit	EN 12190

Pick S.p.A. – Via Morolense Loc. Monticchio 03013 FERENTINO (FR)

Tel. 0775 390049 - Fax 0775 224497

www.pickspa.com

BLOCCAGGIO VENUTE D'ACQUA

Protec Hydro

Resistenza a compressione a 15 min	≥ 10 MPa	EN 12190
Resistenza a compressione a 24h	≥ 20 MPa	EN 12190
Resistenza a compressione a 7 gg	≥ 25 MPa	EN 12190
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 35 MPa	EN 12190
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 6 MPa	EN 196-1

*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

FASI APPLICATIVE

COME PREPARARE IL SUPPORTO

Verificare che la superficie di applicazione sia compatta, coesa, ben pulita e ruvida. Rimuovere eventuali parti di supporto in via di distacco. Asportare il supporto nei dintorni della fessura o zona di infiltrazione fino ad ottenere una cavità a coda di rondine dalla profondità minima di 3 cm. Procedere ad accurata pulizia.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di **Protec Hydro** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. **Protec Hydro** deve essere impastato nella quantità utilizzabile in 30 sec. Lavorare velocemente la mescola con le mani indossando guanti in gomma sino a far raggiungere al prodotto una consistenza pastosa.

APPLICAZIONE

Premere quindi **Protec Hydro** sulla cavità, e mantenerlo così pressato per alcuni minuti. Infine strofinare il rappezzo così ottenuto con moto rotatorio della mano. Per infiltrazioni con venuta di acqua continua applicare **Protec Hydro** direttamente in polvere sulla zona bagnata distribuendolo uniformemente sulla superficie oggetto dell'intervento. È opportuno, prima di procedere a ricoprire la parete con eventuali impermeabilizzanti o intonaci, eseguire un rinzafo con **Betoflex BT60** additivato con **Lattice K** a copertura dell'intervento realizzato.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

Utilizzare guanti in gomma durante l'uso del prodotto.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non applicare mai su supporti diversi da quelli indicati.

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.