

Colla epossidica Bi-Componente

DESCRIZIONE

DRYpox è una resina epossidica tixotropica esente da solventi. È costituita da DRYpox A (Resina) e DRYpox B (Induritore).

- > Adesivo in resina per DRYpox Hypalon.
- > Sistema a due componenti privo di solventi.
- > Applicabile in orizzontale, verticale e a soffitto.

CAMPI D'APPLICAZIONE

DRYpox viene usato come adesivo per l'applicazione del nastro di costruzione e/o dilatazione DRYpox Hypalon.
DRYpox è chimicamente inerte e stabile e può essere utilizzato su supporti a contatto con le acque reflue e le acque di scarico.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere solido e pulito. La superficie del calcestruzzo deve essere priva di lattime di cemento, vuoti, grandi fessure o asperità. Al momento della posa il supporto non deve superare il 4% di umidità. Ogni residuo d'olio, grasso, vernice o lattice devono essere rimossi dal supporto, in quanto riducono l'adesione di DRYpox al supporto.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

DRYpox A tre parti in peso : DRYpox B una parte in peso
(ad es.: 4,5 kg resina : 1,5 kg induritore).

I due componenti devono essere miscelati prima singolarmente e poi insieme. DRYpox A Resina (bianca) viene aggiunta a DRYpox B Catalizzatore (grigio). I componenti vengono mescolati con cura con un miscelatore meccanico (max 400 giri/min).
L'adesivo è pronto quando la miscela assume un colore grigio uniforme, privo di striature.



Colla epossidica Bi-Componente

APPLICAZIONE

Applicare DRYpox con una spatola piana o dentata sulle superfici di contatto e livellare il prodotto. Per i giunti di dilatazione, la zona di espansione deve essere lasciata senza adesivo.

Premere DRYpox Hypalon su DRYpox esercitando una leggera pressione sui lati. Far fuoriuscire tutta l'aria rimasta all'interno. Dopo aver fissato DRYpox Hypalon ricoprire le estremità con l'adesivo epossidico DRYpox e, nel caso fossero necessari altri sovrastrati, la resina dovrà essere ricoperta da sabbia al quarzo mentre è ancora fresca.

CONSUMI

1,60-1,65 kg/m² per mm di spessore.

Confezione da 6 kg, composta da: DRYpox A Resina = 4,5 kg
DRYpox B Catalizzatore = 1,5 kg

CONSERVAZIONE

I componenti di DRYpox, se conservati nell'imballo originale, in ambienti con temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C, hanno una durata di 24 mesi.

SALUTE E SICUREZZA

DRYpox è irritante e pericoloso per l'ambiente. Irritante per gli occhi e per la pelle. Può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico ed è tossico per gli organismi acquatici. Evitare il contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Indossare indumenti adatti, guanti e occhiali protettivi per gli occhi e il viso. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico e mostrare l'etichetta del prodotto. Per ulteriori informazioni si prega di fare riferimento alla scheda di sicurezza.

DATI TECNICI

PROPRIETÀ DEI SINGOLI COMPONENTI	DRYPOX A	DRYPOX B
Consistenza:	Pasta densa	Pasta densa
Colore:	Grigio	Bianco
Densità kg/l:	ca. 1,70	ca. 1,65
PROPRIETÀ DELL'IMPASTO	DRYPOX	
Consistenza:	Pasta tixotropica	
Colore:	Grigio	
Densità:	kg/l ca. 1,65	
Tempo di lavorabilità:	min. 45 (a +30 °C) min. 70 (a +23 °C) min. 150 (a +10 °C)	
Temperatura di applicazione:	5 °C - 30 °C	
PROPRIETÀ FINALI		
Adesione al calcestruzzo:	N/mm ² > 3	
Resistenza al taglio:	N/mm ² > 9	
Modulo elastico:	N/mm ² 5.000	

Colla epossidica Bi-Componente

Resistenza a compressione: | N/mm² > 60

I dati sopra indicati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio. In pratica, le variazioni climatiche quali temperatura, umidità e porosità del substrato possono influenzare questi valori.

Note: la preparazione del supporto e l'applicazione dovranno essere osservate.

Il consumo può variare in funzione della rugosità delle superfici.

Scheda tecnica
DRYpox
