

DESCRIZIONE GENERALE

Liquido impermeabilizzante e di consolidamento

Definizione

Liquido impregnante per consolidamento e impermeabilizzazione, a base solvente e monocomponente per interni ed esterni.

Composizione

Resina poliuretanica che reagisce a contatto con l'umidità.

Proprietà:

- eccellente capacità di penetrazione;
- impedisce, in sinergia con *Classidur H-Salt*, la comparsa di efflorescenze in caso di risalita capillare nei muri (non adatto in caso di acqua pressurizzata!). Il sistema di risanamento *Classidur H*, basato sul principio dell'impermeabilizzazione verticale, ottura i capillari del supporto;
- eccellente resistenza chimica (acqua, solventi, acidi, basi) e meccanica (indicato anche per i pavimenti sottoposti a sollecitazioni).

Applicazioni

- Per il risanamento e la prevenzione, in sinergia con *Classidur H-Salt*, dei danni dovuti alla risalita capillare nei muri. Il sistema *Classidur H*, contrariamente ai sistemi di impermeabilizzazione orizzontale, non elimina la presenza di umidità nei muri, ma le impedisce di attraversare i punti trattati.
- Per il consolidamento e l'impermeabilizzazione dei supporti minerali assorbenti prima dell'applicazione di rivestimenti lisci (pittura) o strutturati (intonaco).
- Per il consolidamento e l'impermeabilizzazione dei supporti in legno deteriorati o rovinati.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Viscosità:	fluida
Colore:	incolore
Odore:	accentuato
Stoccaggio (20°C):	10 mesi nelle confezioni originali non iniziate
Confezione:	1 l - 5 l
COV:	2004/42/CE A/h 750 g/l (2010) <750 g/l

RISULTATI DEI TEST SECONDO I METODI STANDARD

Aspetto:	incolore
Densità:	0,97

Essiccazione a 20° e 60% di umidità relativaricopribile dopo 24 ore.

APPLICAZIONE

Stato del supporto

Il supporto deve essere grezzo e assorbente.

Metodo di applicazione: pennellessa.

Diluizione: non diluire.

Pulizia degli attrezzi

Con un diluente nitro.

Temperatura minima di applicazione

+10°C

Resa

4-8 m²/l in base all'assorbimento del supporto.

Sistema di applicazione - umidità capillare

- Preparare il supporto in modo che sia grezzo (privo di pittura), pulito e assorbente. Se il supporto è molto umido, occorre asciugarlo superficialmente (cannone ad aria calda, fiamma...) per favorire la penetrazione.
- in caso di risalita dalle fondamenta, applicare *Classidur H-Fix* fino a un'altezza di circa 1,80 m;
- i buchi e le crepe devono essere stuccati dopo l'applicazione di *Classidur H-Fix* con una massa sintetica contenente cemento;
- applicare, con l'ausilio della pennellessa, il liquido *Classidur H-Fix* non diluito a saturazione (bagnato su bagnato). Verifica, dopo l'indurimento del prodotto, dell'assorbimento del supporto con una goccia d'acqua - se il supporto assorbe ancora, applicare nuovamente il liquido impregnante;
- lasciar asciugare minimo 24 ore prima dell'applicazione della finitura *Classidur H-Salt*;
- ricoprire sistematicamente *Classidur H-Fix* con *Classidur H-Salt* quando si intende impedire la comparsa di efflorescenze saline.

Fondo di consolidamento - su massetti/calcestruzzo/malta

- Pulire perfettamente il supporto e accertarsi del suo potere assorbente;
- applicare *Classidur H-Fix* a saturazione;
- su legno deteriorato o rovinato:
- eliminare le parti non coerenti
- applicare *Classidur H-Fix* fino alla saturazione;
- lasciar asciugare 24 ore prima di applicare *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy*;
- i buchi e le asperità possono essere coperti con un mix di *Classidur H-Fix* e segatura - in tal caso, lasciar asciugare 3-4 giorni.

Osservazioni:

- rispettare le misure di protezione indicate nella scheda di sicurezza;
- arieggiare in modo sufficiente. Il liquido *Classidur H-Fix* contiene solventi aromatici;
- non applicare *Classidur H-Fix* su supporti morbidi o a base di calce;
- le confezioni iniziate devono essere consumate nell'arco della giornata (indurimento a contatto con l'umidità dell'aria).

Consultare la scheda di sicurezza su www.claessens.com

La presente scheda tecnica contiene informazioni relative ai nostri prodotti ed è stata elaborata in base alle nostre migliori competenze. Essa riflette le conoscenze più recenti in materia di tecnica ed esperienza del fabbricante. Tuttavia, in considerazione della molteplicità di supporti e di condizioni legate ai prodotti, l'acquirente/utente è tenuto a verificare, sotto la propria responsabilità e secondo le regole del mestiere, che i materiali presentati siano indicati per l'impiego previsto. Di conseguenza, non viene fornita alcuna garanzia in relazione all'applicazione e alle proprietà citate nella presente pubblicazione. Le informazioni sono fornite a titolo indicativo e non danno luogo a diritti particolari né a obblighi principali o accessori specifici nell'ambito del contratto di vendita. Qualunque nuova pubblicazione annulla e sostituisce il presente documento. L'ultima versione di questo documento è reperibile sul nostro sito internet.



VERNIS CLAESSENS SA
Route de Crissier 4
1030 Bussigny
Tél. +41 21 702 07 02
www.claessens.ch

