



MAXCLEAR®

INJECTION CREAM

SILANO/SILOSSANO A CONSISTENZA CREMOSA PER INIEZIONE IN MURI CON UMIDITÀ PER RISALITA CAPILLARE



DESCRIZIONE

MAXCLEAR® INJECTION CREAM è un idrorepellente a base di silano - silossano dalla consistenza cremosa, privo di solventi, altamente efficace per essere iniettato in muri e creare una barriera orizzontale contro la umidità per risalita capillare.

La sua consistenza cremosa gli consente di impregnare in modo ottimale la superficie e di controllarne il consumo su supporti con un' ampia rete di cavità e spazi vuoti.

APPLICAZIONI

- Trattamento mediante iniezione di facciate, muri e muratura in generale, tanto in interiori come in esteriori, sopra o sotto il livello del suolo, colpiti da fenomeni di umidità per risalita capillare.
- Trattamento di umidità per risalita capillare in complessi storici, garage, scantinati, etc.

PROPRIETÀ

- Applicabile su muri con alto contenuto di umidità (100%).
- Silano - silossano concentrato (80% di materia attiva) e basso peso molecolare con gran potere di penetrazione all' interno del supporto.
- Permeabile al vapore acqueo, lascia traspirare il supporto. Non sigilla i pori. Può essere ridipinto dopo che la parete sia stata trattata.
- Efficace su una gran varietà di supporti minerali: calcestruzzo, malte cementizie, malte di calce, mattoni, etc. Non é influenzato da fenomeni di alcalinità del supporto.
- No genera sali ne efflorescenze, no altera la finitura del supporto trattato.
- Ottima impregnazione e distribuzione su supporto e nelle cavità grazie alla sua consistenza cremosa, tanto sui mattoni come sulla malta.

- Pronto per l'uso, riduce i costi di applicazione rispetto ad altri sistema ad alta pressione. Non richiede manutenzione.
- Ecologico e rispettoso nei confronti dell'ambiente. Non contiene solventi, non è tossico né corrosivo, migliora le condizioni dell'ambiente di lavoro sia per gli operai che per i condomini.
- Facile da pulire.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

Ritirare ogni tipo di vernice o malta per rendering fino ad una altezza di circa 90 cm al di sopra del segno lasciato dall'umidità per risalita capillare. Eliminare le efflorescenze e risanare le parti staccate, degradate, i giunti di malta deteriorati, etc. fino a lasciare un supporto sano. Sigillare con **MAXREST®** (Scheda Tecnica n° 2). Grandi cavità e buchi superficiali sulla superficie dovranno anche essere sigillati con **MAXREST®**.

Preparazione dei fori

Effettuare le forature con una punta da 20 mm su di una linea con un interspazio di 10 - 12 cm tra i vari fori, in funzione della capacità di assorbimento del supporto, ed ad una distanza dal suolo di 150 mm. I fori si realizzeranno a partire dai giunti della malta ed orizzontalmente, dato che proprio lì si verificherà la maggior dispersione di **MAXCLEAR® INJECTION CREAM** dopo averlo iniettato. La lunghezza del foro dovrà essere di circa 2 - 5 cm inferiore allo spessore della parete.

Pulire l'interno dei fori con un getto d'aria compressa, prima di procedere con l'iniezione.

Iniezione

MAXCLEAR® INJECTION CREAM è disponibile pronto per essere usato mediante estrusione in confezioni da 600 ml, o in bidoni da 5 kg mediante riempimento diretto con pistola. Durante la applicazione si inserirà il beccuccio fino in fondo al foro o al massimo della sua possibilità e si riempirà il foro fino a saturarlo del tutto. Finalmente, si sigillerà la bocca del foro con **MAXREST**.

Condizioni di applicazione

Non applicare con temperature del supporto e/o dell'ambiente ad di sotto dei 5 °C o se fossero previste temperature inferiori durante le 24 ore posteriori alla applicazione. Allo stesso modo, non applicare in fori pieni d'acqua.

Essiccazione ed applicazione di malte

La zona trattata posteriormente potrà essere rivestita con la malta macro porosa **THERMOSAN®** (Scheda Tecnica n° 84) e con la sua finitura decorativa ed impermeabile **THERMOSAN® -F**

(Scheda Tecnica n° 85) trascorsi 7 giorni dalla sua iniezione. Temperature inferiori e/o valori di U.R. superiori allungheranno il tempo di essiccazione.

Pulizia degli utensili

Tutti gli utensili e gli strumenti di lavoro dovranno essere puliti con acqua immediatamente dopo il loro utilizzo. Una volta che si sia indurito, il prodotto potrà essere rimosso solo grazie a mezzi di tipo meccanico.

CONSUMO

Il consumo stimato di **MAXCLEAR® INJECTION CREAM** per un foro di 12 mm di diametro è di 113 ml per ogni metro lineare. Una confezione da 600 ml riempie 5,3 metri lineari di foratura.

Il consumo stimato per diversi spessori di muro si può calcolare a partire dalla seguente tabella:

Spessore del muro (mm)	110	220	330	440
Consumo (ml)	90	180	260	360

Tale consumo è stimato e può variare in funzione della porosità, del grado di saturazione e delle condizioni del supporto. Realizzare una prova in-situ per conoscere il suo valore esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non aggiungere agenti o solventi che potrebbero influenzare in modo negativo le proprietà del prodotto.
- Non adatto per realizzare impregnazioni superficiali.
- Per muri di spessore superiore a 50 cm, se possibile usare **MAXCLEAR INJECTION** (Scheda Tecnica n° 85).
- Rispettare le distanze e le lunghezze dei fori raccomandate.
- Per ogni tipo di applicazione non specificata nella presente Scheda Tecnica, per informazioni aggiuntive o in caso di dubbi, si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXCLEAR® INJECTION CREAM è disponibile in confezioni da 600 ml e lattine da 4,5 litri.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nella sua confezione originale chiusa e non deteriorata. Immagazzinare in un luogo fresco, secco e protetto dalla umidità, dal gelo e dalla esposizione diretta ai raggi del sole, con temperature superiori a 5 °C.

SICUREZZA E IGIENE

MAXCLEAR® INJECTION CREAM non è un prodotto tossico per la sua composizione pur essendo abrasivo, per cui è necessario evitarne il contatto con la pelle e con gli occhi. Utilizzare guanti

ed occhiali di sicurezza durante la manipolazione e la applicazione del prodotto. In caso di contatto con la pelle, lavare la zona interessata con acqua e sapone. In caso di spruzzi o di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua pulita senza sfregare. Se l'irritazione dovesse persistere, rivolgersi al medico.

Consultare il foglio con i dati di sicurezza di **MAXCLEAR® INJECTION CREAM**.

L'eliminazione del prodotto e del suo imballaggio deve essere effettuata rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dell'utilizzatore finale.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Aspetto generale e colore	Crema fluida di color bianco
Densità (kg/l)	0,9 ± 0,05
Materia attiva (%)	80 ± 2
pH	7 ± 1
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Corrosività	Nulla

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®, S.A.U.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi e ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.



DRIZORO ITALIA, S.r.l.

Via Cella Raibano n°12/E
47843 Misano Adriatico (RN)
Tel./Fax.: 0541/604182
www.drizoro.com