



MAXCLEAR® SULFAT

COPERTURA PROTETTIVA ANTI EFFLORESCENZE PER SUPERFICI IN CALCESTRUZZO E MURATURA IN GENERALE

DESCRIZIONE

MAXCLEAR® SULFAT è un prodotto liquido mono componente a base di acqua. Una volta che sia stato applicato, penetra per capillarità e diffusione all'interno del supporto, formando una barriera repellente nei confronti dei sali, impedendo in buona misura la loro apparizione in superficie. E' confezionato pronto per essere utilizzato su sub strati minerali assorbenti, calcestruzzo, malte cementizie e mattoni.

APPLICAZIONI

- Trattamento anti efflorescenze del supporto in lavori di restauro e di impermeabilizzazione, come fase previa alla applicazione di intonacature in cemento o di rivestimenti in impermeabili in cemento come ad esempio **MAXSEAL®** (Scheda Tecnica n° 01) y **MAXSEAL® FLEX** (Scheda Tecnica n° 29), per prevenire i danni causati dalla cristallizzazione e dalla pressione dei sali in superficie.
- Prevenzione della comparsa di sali in superfici di natura minerale su supporti assorbenti e porosi, tali come il calcestruzzo, le malte cementizie, la pietra ed i mattoni.

PROPRIETÀ

- Privo di odore e di solventi organici. È indubbiamente il prodotto adeguato per essere utilizzato in aree di lavoro con poca ventilazione.
- Può essere applicato su superfici leggermente umide.
- Gran potere di penetrazione sul supporto.
- Permeabile al vapore acqueo, lascia traspirare la superficie.
- Agisce contro i sali minerali comuni nei sub strati minerali, quali i cloruri, i solfati, i nitrati etc.
- Non infiammabile, non corrosivo e non tossico.
- Resistente agli alcali del cemento.
- Essiccazione veloce.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

Il supporto deve essere pulito, senza polvere, privo di sali, vernici o di qualsiasi agente contaminante che possa impedire la penetrazione di **MAXCLEAR® SULFAT**. Risanare le parti mal aderite o staccate con **MAXREST®** (Scheda Tecnica n° 02).

Applicazioni

MAXCLEAR® SULFAT può essere applicato con pennello, o con pistola a bassa pressione, fino a raggiungere la saturazione del supporto. Applicare due strati, il secondo non appena il primo sia stato assorbito dalla superficie e facendo attenzione a non lasciar trascorrere troppo tempo tra l'applicazione del primo e del secondo strato.

L'applicazione della malta si realizza immediatamente dopo, quando cioè **MAXCLEAR® SULFAT** si sia seccato al tatto, dopo aver innaffiato con acqua. Se tale applicazione si realizzasse dopo 20 o 30 minuti circa, ciò potrebbe influenzare in modo negativo l'aderenza della malta.

Condizioni di applicazione

Evitare di effettuare applicazioni quando siano previste precipitazioni atmosferiche nelle 4 ore successive all'applicazione. Non effettuare nessuna applicazione al di sotto dei 5 °C.

Pulizia degli utensili

Pulire con acqua il pennello o la pistola immediatamente dopo l'uso. Proteggere la vegetazione adiacente e tutti quegli oggetti che potrebbero essere danneggiati da eventuali schizzi.

CONSUMO

Il consumo di **MAXCLEAR® SULFAT** dipenderà dal tipo di supporto e dalla sua porosità. Può oscillare tra circa 0,4 e 0,5 l / m² in totale. Una prova in-situ determinerà il consumo esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non applicare con temperature inferiori a 5° C.
- Utilizzare solo su supporti con capacità assorbente e che siano almeno minimamente porosi.
- Rispettare i tempi di applicazione indicati tra la stesura dei due strati di **MAXCLEAR® SULFAT**, così come quelli previsti per la stesura successiva delle malte cementizie.
- Per ogni tipo di informazione aggiuntiva o per chiarire eventuali dubbi, rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXCLEAR® SULFAT é disponibile in caraffe di plastica da 25 litri.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nella sua confezione chiusa e non deteriorata. Immagazzinare in un luogo fresco, secco, protetto da umidità, gelate e dall'esposizione diretta ai raggi del sole, con temperature superiori ai 5 °C.

SICUREZZA E IGIENE

MAXCLEAR® SULFAT non è un prodotto tossico o corrosivo ma è di composizione abrasiva. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, così come

l'aspirazione della polvere.

Sarà necessario lavorare sempre indossando appositi guanti protettivi di gomma ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle, lavare con abbondante acqua e sapone. In caso di persistenza dell'irritazione consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi, bisognerà sciacquarli immediatamente con abbondante acqua fresca e pulita, senza sfregare e consultare immediatamente un medico.

Consultare il foglio con i Dati di Sicurezza di **MAXCLEAR® SULFAT**.

Lo smaltimento dei prodotti e dei relativi imballaggi e contenitori deve essere effettuato rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dell'utilizzatore finale.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Aspetto e colore	Liquido lattiginoso
Densità (g / cm ³)	1,0 ± 0,1
pH	7 - 8
Contenuto di solventi	Nessuno
Inflamabilità	Non infiammabile
Tossicità	Non tossico
Rendimenti / spessori	
Rendimento totale (*) (l / m ²)	0,4 – 0,5

(*) Il rendimento dipende dalla porosità, dalla consistenza e dalle condizioni generali del supporto.

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 ed 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.