



MAXSEAL® SULFAT

TRATTAMENTO LIQUIDO ANTI - SALI PER SUPERFICI IN CALCESTRUZZO E IN MURATURA IN GENERALE

DESCRIZIONE

Soluzione liquida mono componente in composti di silicio, a base di solventi, adatto per prevenire e minimizzare in buona sostanza praticamente ogni tipo di forma, includendo quelle che si trovino in concentrazioni forti, generalmente presenti su calcestruzzo e muratura in pietrame. Penetra per diffusione e capillarità all'interno dei materiali generalmente utilizzati nel mondo delle costruzioni.

APPLICAZIONI

Idoneo come trattamento preventivo della muratura in pietrame, prima di applicare agenti lucidanti o come trattamento preventivo all'applicazione di rivestimenti impermeabilizzanti come **MAXSEAL®** (Scheda Tecnica n° 01) e **MAXSEAL® FLEX** (Scheda Tecnica n° 29), per prevenire i danni causati dalla cristallizzazione e dalla pressione dei sali in superficie.

Riduce la possibilità che affiori la calce in superficie di supporti molto assorbenti e porosi, come ad esempio:

- Tutti i tipi di calcestruzzo
- Paste minerali
- Pietra naturale e artificiale (a base minerale)
- Vernici minerali
- Calcestruzzo arieggiato
- Blocchi di calcestruzzo
- Mattoni

PROPRIETÀ

- Eccellente capacità di penetrazione
- Alta resistenza agli alcali
- Essiccazione al tatto rapida
- Può essere applicata sopra supporti leggermente umidi
- Non influisce negativamente sulla permeabilità del vapore acqueo sul supporto trattato.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

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

Applicazioni

MAXSEAL® SULFAT si deve applicare su un supporto totalmente pulito, polverizzandolo con una pistola a bassa

pressione, da sotto a sopra, fino a raggiungere la saturazione del supporto. Di solito saranno necessari due strati di applicazione o tre, evitando di lasciar trascorrere un tempo eccessivo tra la stesura di uno strato e l'altro (applicare cioè quando lo strato precedente sia secco al tatto).

Una volta che il prodotto sia penetrato all'interno dei pori del supporto, reagisce con l'umidità presente nell'aria per formare un composto solido che sigilla perfettamente i pori, impedendo la progressione dei sali calcarei verso la superficie.

La applicazione di lucidatura o di malte cementizie successive può essere eseguita subito dopo, effettuando precedentemente una irrigazione con acqua. Se tale applicazione dovesse avvenire dopo 20 - 30 minuti, tale ritardo potrebbe influenzare negativamente l'aderenza del prodotto lucidante.

Condizioni di applicazione

Evitare di applicare nel caso in cui fossero previste precipitazioni atmosferiche nelle 4 ore successive all'applicazione. Non applicare in condizioni di temperatura inferiori ai 5° C.

Pulizia degli utensili

Pulire gli utensili e gli apparecchi utilizzati con **MAXSOLVENT®** immediatamente dopo il loro utilizzo. Per applicazioni effettuate in esterni su facciate sarà necessario evitare di macchiare le zone coperte da cristallo o da alluminio; nel caso in cui fosse necessario effettuarne la pulizia, utilizzare **MAXSOLVENT®** prima che sia trascorsa una ora da quando le macchie si siano verificate.

CONSUMO

Il consumo di **MAXSEAL® SULFAT** dipende dal tipo e dalla porosità del supporto. Generalmente sono sufficienti 0,4 - 0,5 l / m². Realizzare una prova in-situ per determinarne il consumo esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non applicare con temperature inferiori a 5° C.
- Utilizzare solo su supporti che presentino un minimo di porosità e di capacità assorbente.
- Rispettare i tempi di applicazione previsti tra la stesura della prima e della seconda cappa di **MAXSEAL® SULFAT**, così come i tempi previsti per la stesura successiva di malte cementizie.

- Per ogni tipo di informazione aggiuntiva o per chiarire eventuali dubbi, rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXSEAL® SULFAT é disponibile in bidoni di metallo da 5 e 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

MAXSEAL® SULFAT é un prodotto infiammabile, ragion per cui sarà necessario rispettare ed osservare tutte le regolamentazioni e precauzioni relative alla

manipolazione, trasporto, stoccaggio e applicazione previste per tale categoria di prodotti chimici. Non fumare nell' area di lavoro e garantire una ventilazione adeguata per evitare l' accumulazione di vapori. Mantenere fuori dalla portata dei bambini. Mantenere lontano da fonti di calore, fiamme o fonti di combustione ed accensione.

Utilizzare guanti e occhiali di sicurezza per la manipolazione e l' applicazione del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con la pelle, lavare la zona interessata con acqua e sapone. In caso di schizzi e contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua fresca senza sfregare. Se l' irritazione dovesse persistere consultare un medico. Non indurre vomito.

Consultare il foglio con i Dati di Sicurezza di **MAXSEAL® 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 fisico	Liquido incolore
Agente attivo	Miscela di composti in silicio
Peso specifico (gr / cm ³)	0,79 ± 0.1
Punto di infiammabilità (°C)	> 21
Classe di infiammabilità:	2 ^a
Riduzione della permeabilità al vapore acqueo (% Sec DIN 52615)	≥ 5

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.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

