



MAXSHEEN® -F



RIVESTIMENTO ACRILICO DI GRAN PERMEABILITA' CON SILANI, PER PROTEZIONE E FINITURA DI CALCESTRUZZO E MURATURA IN PIETrame IN GENERALE

DESCRIZIONE

MAXSHEEN® -F è un rivestimento impermeabile monocomponente a base di resine acriliche e silani in soluzione acquosa, disegnato come protezione e finitura decorativa di alta qualità, con elevata permeabilità al vapore acqueo e indicato per applicazioni su calcestruzzo, malta, gesso, mattone ed altri materiali di natura minerale in generale, per uso in interni ed in esterni.

APPLICAZIONI

- Protezione e finitura decorativa con colori su **THERMOSAN® -F**, come sistema di de-umidificazione per scantinati, facciate esteriori e murature in generale, sottoposti a umidità per risalita capillare, sia in interni che in esterni.
- Protezione e finitura decorativa su sistemi in calce tipo **MAXMORTER® CAL** e **MAXMORTER® CAL -F** (Scheda Tecnica n° 227 e 228).
- Finitura decorativa permeabile al vapore acqueo in interni, su rivestimenti impermeabilizzanti, gesso, fibrocemento e muratura in pietrame in generale.
- Protezione del calcestruzzo e della muratura in generale nei confronti delle intemperie, della pioggia e di altri fattori climatici ed ambientali.

PROPRIETA'

- Elevata permeabilità al vapore acqueo, lascia traspirare il supporto.
- Effetto perlato resistente all' acqua dotato di grande impermeabilità.

- Eccellente aderenza su calcestruzzo, malta, gesso e in generale su supporti di natura minerale, senza la necessità di effettuare imprimiture particolari.
- Resistente alla intemperie e alle radiazioni U. V.; gran stabilità di colore.
- Resistente alla alcalinità del cemento.
- Di facile e rapida applicazione e con elevati rendimenti.
- Buona resistenza al lavaggio, e contro la formazione di sporcizia e di presenza di micro organismi sulla superficie.
- Non è un prodotto tossico. Non è un prodotto infiammabile.. E' un prodotto ecologico e che rispetta l' ambiente.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

Il supporto deve essere solido, duro, rugoso, privo di lattime di cemento superficiali, privo di materiale friabile ed il più uniforme possibile. Inoltre, la superficie deve essere pulita, priva di vernice, efflorescenze, parti asportabili, grassi, oli, disarmanti per casseforme, polvere, gesso, etc. ed in generale priva di qualsiasi altra sostanza che possa influenzarne negativamente l'aderenza. Nel caso in cui la superficie fosse stata ricoperta in precedenza con tempera o con trattamenti di tipo acrilico, etc., tali rivestimenti dovranno essere eliminati, essendo consentito di lasciare solo le parti attaccate in modo molto solido.

Per la preparazione e la pulizia della superficie, specialmente se liscia e/o poco assorbente, utilizzare acqua ad alta pressione o sabbatura, evitando di utilizzare mezzi meccanici aggressivi.

Per ridurre al minimo inevitabile i possibili danni causati dalla cristallizzazione di sali

precedenti dal supporto stesso, applicare in modo preventivo e con anteriorità, un trattamento anti - efflorescenze tipo **MAXCLEAR® SULFALT** (Scheda Tecnica n° 163).

Applicazione

MAXSHEEN® -F è confezionato pronto per l'uso, va solo mescolato utilizzando un utensile pulito e secco per permettere al prodotto di ottenere una omogeneità della miscela prima della sua applicazione sul supporto.

Il material va applicato, per consentire e facilitare la sua penetrazione all'interno di cavità, fori ed imperfezioni della superficie, con un rullo a pelo corto o con pennello, applicando una leggera pressione sul supporto durante la stesura. Per applicazioni effettuate con un apparecchio per la proiezione air - less si consiglia di diluire il prodotto con la quantità d'acqua minima indispensabile per permettere la sua polverizzazione.

Applicare due strati di **MAXSHEEN® -F** in direzione perpendicolare, con un consumo compreso tra gli 0,25 e i 0,3 kg/m² per ogni strato, vale a dire, un consumo totale compreso tra gli 0,5 e i 0,6 kg/m², facendo attenzione di poter formare un rivestimento continuo e uniforme. Il tempo di attesa tra strati è compreso tra le 3 e le 5 ore, in funzione delle condizioni ambientali. Il primo strato deve essere applicato, dopo essere stato diluito, a modo di primer, diluendo **MAXSHEEN® -F** con acqua in una proporzione di 5 a 1.

Condizioni di applicazione

Evitare il contatto con l'acqua, l'umidità, la condensa e la rugiada, etc. durante le prime 24 ore di essiccazione.

La temperatura ideale di lavoro è quella compresa tra i 5 °C e i 40 °C . Non applicare con temperature del supporto inferiori ai 5 °C o se si prevedono temperature inferiori nelle 24 ore successive. Non applicare su superfici influenzate da gelate o da brina.

La temperatura della superficie del supporto e dell'ambiente dovrà essere superiore di almeno 3 °C a quella del punto di rugiada. Non applicare quando l'umidità relativa sia superiore al 90 %.

Essiccazione

Consentire un tempo di essiccazione minimo di 3 giorni in condizioni di temperatura di 20 °C e con il 50% di umidità relativa (U. R.). Temperature inferiori e / o valori de U. R. superiori allungheranno il tempo di essiccazione e la resa in servizio del rivestimento.

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 seccato il prodotto potrà essere rimosso solo grazie all'uso di mezzi meccanici.

CONSUMO

Il consumo stimato di **MAXSHEEN® -F** è compreso tra i 0,25 e i 0,3 kg/m² per strato, con un consumo totale compreso tra gli 0,5 e i 0,6 kg/m², ripartito tra i due strati.

Il consumo può variare in funzione della rugosità, della porosità e del grado di assorbimento della superficie, così come in funzione del metodo di applicazione utilizzato. Realizzare una prova in-situ per determinare il suo consumo esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Evitare il contatto con acqua, umidità, condensa, rugiada, etc., durante le prime 24 ore di essiccazione. Non applicare con umidità relativa (U. R.) superiore al 90%.
- Rispettare i consumi massimi e minimi raccomandati.
- Non aggiungere solventi o altri additivi e composti che non siano specificati nella presente Scheda Tecnica.
- Per qualsiasi applicazione che non sia prevista nella presente Scheda Tecnica o per informazioni aggiuntive, consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXSHEEN® -F è disponibile in bidoni da 25 kg. Viene offerto nei seguenti colori: bianco standard. Per altri colori: consultare il nostro Ufficio Tecnico.

CONSERVAZIONE

Ventiquattro mesi nel suo imballaggio originale chiuso, stoccato in un luogo fresco, protetto dall'umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta ai raggi del sole, con temperature superiori ai 5 °C

SICUREZZA E IGIENE

MAXSHEEN® -F non è un prodotto di composizione tossica, ma dovrà essere manipolato ed applicato. In caso di contatto con la pelle, sciacquare la zona influenzata

con abbondante acqua fresca e sapone. In caso di contatto con gli occhi sciacquarli con abbondante acqua fresca ma senza strofinarli. Se l'irritazione dovesse persistere, consultare immediatamente un medico.

Consultare il foglio con i Dati di Sicurezza di **MAXSHEEN® -F**.

Lo smaltimento del prodotto e del relativo imballaggio dovranno essere effettuati in conformità della normativa vigente e sono responsabilità dell'utilizzatore finale del prodotto.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Marca CE, EN 1504-2	
Descrizione: Rivestimento acrilico per la protezione superficiale del calcestruzzo. Rivestimento (C). Principi / Metodi: Protezione contro la penetrazione (1/1.3), Controllo dell'umidità (2/2.2) e Incremento della resistenza per limitazione del contenuto di umidità (8/8.2)	
Aspetto generale e colore	Pasta omogenea monocomponente
Densità, ISO 1675, (g / cm ³)	1,43 ± 0,10
Condizioni di applicazione e di essiccazione	
Temperatura di applicazione di ambiente y supporto (°C)	5 - 40
Umidità relativa dell'aria (%)	< 90
Tempo di attesa minimo / massimo tra strati a 20 °C, (ore)	2 - 3
Tempo di asciugatura a 20 °C, (ore)	24
Tempo di essiccazione a 20 °C e 50% U. R. (giorni)	3
Caratteristiche del prodotto essiccato	
Aderenza su calcestruzzo (MPa)	> 1,0
Consumo *	
Consumo per strato / applicazione totale (kg / m ²)	0,25 - 0,3 / 0,5 - 0,6

* Il consumo può variare in funzione delle caratteristiche del supporto, così come in funzione del metodo di applicazione. Realizzare una prova in - situ per conoscere il consumo esatto.

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, 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

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



N° ES021543 / ES021542