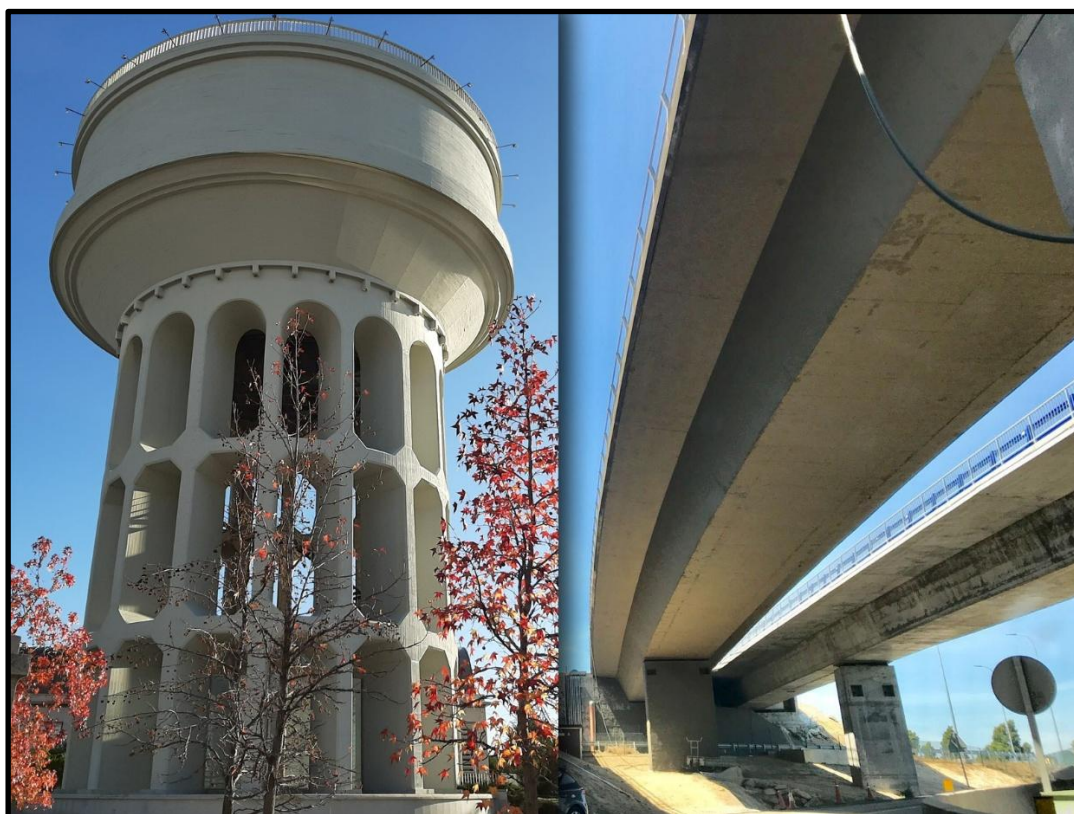




MAXSHEEN®



RIVESTIMENTO ACRILICO PER IMPERMEABILIZZAZIONE, PROTEZIONE E DECORAZIONE DI ESTERNI SU RINZAFFI, MATTONE, GESSO, CALCESTRUZZO E PREFABBRICATI



DESCRIZIONE

MAXSHEEN® è un'emulsione a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa che, dopo essersi asciugata, forma un rivestimento colorato ad alte prestazioni adatto per l'impermeabilizzazione, la protezione anti-carbonatazione e per la decorazione di facciate, strutture di calcestruzzo e murature. Disponibile in due possibili terminazioni: liscia e rugosa.

APPLICAZIONI

- Come terminazione decorativa di consistenza e colore richiesti, nei casi in cui sia necessario, su **MAXSEAL®, CONCRESEAL® PLASTERING** e **MAXREST®** (Schede Tecniche n° 01, 06 e 02 rispettivamente).
- Protezione contro la carbonatazione in strutture di calcestruzzo, ponti, compressi industriali, edifici residenziali, ecc.
- Rivestimento decorativo ed impermeabilizzazione di superfici di

calcestruzzo, ceramica, rinzaifi, pietra, fibrocemento, gesso e legno.

- Terminazioni di altissima qualità per interni.

PROPRIETA'

- Eccellente protezione contro la carbonatazione del calcestruzzo. Resistenza molto elevata alla diffusione di CO₂, previene la corrosione delle armature causate da processi di carbonatazione.
- Ottima aderenza ai substrati normalmente utilizzati nel settore delle costruzioni.
- Lascia traspirare la superficie ed è permeabile al vapore acqueo.
- Impermeabile all'acqua piovana e resistente alle intemperie.
- Si asciuga rapidamente, in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale.
- E' flessibile, non si crepa nè si spacca a causa del movimento della superficie causati dai cambi di temperatura.
- Resistente alle macchie ed alla sporcizia.
- Facile da pulire, basta sciacquare con acqua e sapone.
- Ampia varietà di colori e due possibili terminazioni.
- Resistente ai raggi UV. Grande stabilità di colore.
- Non è tossico e non è infiammabile.
- Resistente all'alcalinità del cemento.
- Facile da applicare. Prestazioni elevate.
- Rispetta l'ambiente.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

La superficie da trattare dev'essere pulita e senza polvere, grassi, efflorescenze ed in generale priva di qualsiasi resto di sporcizia. La calce dev'essere eliminata totalmente. In caso di superfici che siano state precedentemente verniciate, eliminare la vernice, il grasso e la sporcizia. In caso di dubbi, realizzare una prova sulla superficie da trattare. Lasciar trascorrere almeno 28 giorni prima di applicare su calcestruzzo o malte di nuova costituzione.

Su superfici di gesso o comunque molto assorbenti e specialmente su substrati poco solidi o polverosi si raccomanda di effettuare un'imprimatura con **MAXSHEEN® PRIMER** (Scheda Tecnica n° 150) per sigillare i pori ed ottenere una superficie più consistente ed omogenea.

I danni superficiali tipo crepe, cavità della pietra, scrostature e difetti del calcestruzzo devono essere riempiti e/o sigillati. Le armature esterne devono essere esposte in tutta la loro superficie e passivate

con **MAXREST® PASSIVE** (Scheda Tecnica n° 12) prima di essere ricoperte con una malta per riparazioni strutturali tipo **MAXREST®** (Scheda Tecnica n° 02).

Le giunte di dilatazione e le fratture sottoposte a movimento, dopo essere state aperte e pulite, devono essere sigillate con un sigillante adatto scelto nella gamma **MAXFLEX®**, come ad esempio **MAXFLEX® 100 LM** (Scheda Tecnica n° 65).

Applicazione

MAXSHEEN® si fornisce pronto per l'uso, va solo agitato per ottenere l'uniformità della miscela prima di essere applicato.

MAXSHEEN® può essere applicato con pennello, rullo o pistola. In quest'ultimo caso è raccomandabile diluire con la quantità d'acqua minima necessaria per permetterne la polverizzazione.

Calcestruzzo, rinzaifi, fibrocemento e pietra. Applicare un primo strato o imprimatura formata da **MAXSHEEN®** ed acqua in una proporzione di 5:1 e lasciare che si secchi (al tatto) durante 2-3 ore in funzione delle condizioni ambientali prima di applicare il secondo strato. Su superfici molto porose si raccomanda di inumidire leggermente con acqua evitando la saturazione e, senza aver seccato la superficie, applicare lo strato di imprimatura. Una volta asciutto, applicare il secondo strato di **MAXSHEEN®** allo stato puro.

Superfici di gesso e superfici ad elevata porosità ed assorbimento, superfici polverose. Si raccomanda di applicare un primo strato di imprimatura di **MAXSHEEN® PRIMER** (Scheda Tecnica n° 150) per sigillare i pori ed ottenere una superficie più omogenea e con maggiore coesione. In seguito procedere con l'applicazione di due strati di **MAXSHEEN®** come rivestimento antipolvere.

Giunte di dilatazione e fratture sottoposte a movimento. Dovranno essere sigillate con **MAXFLEX® 100 LM** (Scheda Tecnica n° 65) ed una volta essiccato, verniciare con **MAXSHEEN® ELASTIC** (Scheda Tecnica n° 142).

Per altre superfici e situazioni specifiche. Consultare per ciascun caso il nostro Ufficio Tecnico.

Condizioni di applicazione

Non applicare con temperature inferiori ai 5 °C o se si prevedono temperature inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione. Non applicare su superfici gelate o in presenza di brina.

Evitare ogni tipo di applicazione in esteriori se si prevedono precipitazioni nelle 24 ore successive all'applicazione stessa.

Con temperature elevate, si raccomanda di inumidire la superficie con acqua prima di applicare il primo strato. Allo stesso modo, in condizioni analoghe si consiglia di realizzare l'applicazione in zone fuori dalla portata diretta dei raggi del sole.

Pulizia degli utensili

Tutti gli strumenti ed utensili di lavorazione devono essere lavati con acqua prima che **MAXSHEEN®** si polimerizzi. Una volta che il prodotto si sia polimerizzato potrà essere rimosso solo con mezzi meccanici.

CONSUMO

MAXSHEEN® LISCIO: Applicazione in due strati con un consumo totale di circa 0,4 - 0,6 kg/m², che corrisponde ad un carico compreso tra circa 0,2 e 0,3 kg/m² per strato.

MAXSHEEN® RUGOSO: Applicazione in due strati con un consumo totale di circa 0,6 a 0,8 kg/m², che corrisponde ad un carico compreso tra circa 0,3 e 0,4 kg/m² per strato.

Il consumo potrà variare in funzione della porosità e dell'assorbimento della superficie da trattare. Realizzare una prova in-situ per conoscere il consumo esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- **MAXSHEEN®** deve essere applicato su superfici secche o lievemente umide, evitando il contatto con l'acqua per lo meno durante le 24 ore successive alla sua applicazione.
- Non applicare su superfici vetrificate, smaltate, non assorbenti o verniciate.
- Non applicare su superfici gelate o con presenza di brina. Non applicare con temperature ambientali inferiori ai 5 °C.
- Non applicare su calcestruzzi o malte di nuova costituzione con una essiccazione inferiore ai 28 giorni.
- **MAXSHEEN®** non è un prodotto adatto al contatto permanente con l'acqua.
- Per ogni tipo di uso non specificato nella presente Scheda Tecnica, consultare con il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXSHEEN® è disponibile in confezioni da 5 e 25 kg, in 16 differenti colori (grigio scuro, grigio chiaro, verde scuro, verde chiaro, azzurro scuro, azzurro chiaro, salmone, bianco, bianco sporco, gialla

crema, crema, osso, marrone, adobe, mattoni rossi e avorio) e due terminazioni: liscio e rugoso.



CONSERVAZIONE

Ventiquattro mesi nel suo imballaggio originale chiuso, conservato in un luogo fresco e secco, protetto dall'umidità, dalle gelate e dall'esposizione diretta ai raggi del sole, con temperature superiori ai 5 °C.

SICUREZZA E IGIENE

MAXSHEEN® non è un prodotto di composizione tossica. Ciò nonostante bisogna evitare il suo contatto con la pelle e con gli occhi. 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 **MAXSHEEN®**.

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

DATI TÉCNICI

Caratteristiche del prodotto	
Marca <i>CE</i> , EN 1504-2	
Descrizione. Rivestimento per la protezione superficiale del calcestruzzo. Rivestimento (C).	
Principi / Metodi. Protezione contro la penetrazione per rivestimento (1/1.3), controllo dell'umidità per rivestimento (2/2.2) ed incremento della resistenza per limitazione del contenuto di umidità per rivestimento (8/8.2)	
Aspetto e presentazione	Pasta omogenea monocomponente di colore
Condizioni d'applicazione ed essiccazione	
Tempo d'attesa tra strati (h)	2-3
Caratteristiche del prodotto essiccato	
Allungamento fino a rottura (%)	78
Permeabilità all' CO ₂ , EN 1062-6	
- i (g/m ² ·s)	1,038 ± 0,08
- S _D (m, strato d'aria equivalente)	385
- μ	2,1·10 ⁶
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-1 ed EN ISO 7783-2	Classe I: S _D =0,71 m
- Indice di trasmissione di vapore acqueo: V (g/m ² ·d)	permeabile al vapore acqueo: 29,55
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua, w (kg/m ² ·h ^{0.5}), EN 1062-3	0,005
Aderenza per trazione diretta (MPa) EN 1542	≥ 1,0
Invecchiamento accelerato e resistenza ai raggi UV, ASTM G-53.	Senza alterazioni
Resistenza al lavaggio durante 5.000 cicli	Senza alterazioni
Rendimento approssimativo*	
Rendimento approssimativo (kg/m ²)	
- MAXSHEEN® LISCIO	0,4-0,6
- MAXSHEEN® RUGOSO	0,6-0,8

* Il consumo può variare in funzione della consistenza, porosità e delle condizioni della superficie, così come in funzione del metodo di applicazione. Realizzare una prova in-situ per stabilirne il valore 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.r.l.** 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 dosificazioni 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 ITALIA Srl**

Via Cella Raibano, n°12 / E

Misano Adriatico 47843 - Rimini

Cell. 339 2718766. Tel: 0541 604182

E-mail: infoitalia@drizoro.comWeb: www.drizoro.com