



MAXGLAZE[®] -D



IMPREGNAZIONE SIGILLANTE POLIMERICA TRASPARENTE E BRILLANTE PER LA FINITURA E LA PROTEZIONE SU FACCIATE IN MATTONI, CALCESTRUZZO E MURATURA IN PIETrame

DESCRIZIONE

MAXGLAZE[®] -D è una impregnazione sigillante trasparente a base di polimeri derivati da metacrilato. Dopo essere stata applicata, forma una pellicola o film superficiale trasparente e brillante, molto resistente e flessibile. Serve come protezione nei confronti della pioggia, delle aggressioni causate dall'ambiente e dagli agenti alcalini, oltre che dai raggi ultra violetti.

APPLICAZIONI

- Calcestruzzo prefabbricato ed architettonico. Offre una protezione trasparente che rispetta il colore e la consistenza naturali.
- Calcestruzzo a vista. Offre una protezione ed un incremento decorativo trasparente, lo mantiene pulito nel tempo, privo di elementi superficiali in calce e lo protegge dai cicli di gelo – sgelato.
- Mattoni su facciate o ceramica decorativa. Repelle l'acqua piovana evitando che venga assorbita ed aumenta il suo aspetto di finitura, apportando un tono più brillante.
- Utile per la prevenzione del deterioramento del calcestruzzo (di tipo meccanico, chimico e biologico): evita che si producano i tipici danni alla costruzione causati dall'assorbimento dell'acqua e delle sostanze nocive.
- Offre protezione nei confronti di gelate, distruzione causata da sali, solfati solubili, cloruri e nitrati.
- Risulta essere di vitale importanza per ciò che riguarda la prevenzione della corrosione dell'acciaio dell'armatura del calcestruzzo, dato che la formazione di ossido sul ferro delle armature genera enormi pressioni di tipo espansivo che danneggiano gravemente il calcestruzzo, fino al punto di causarne la rottura.
- Utile per prevenire la corrosione biologica del calcestruzzo, causata da batteri, funghi, muschi, alghe e licheni, oltre che da altri micro organismi di origine botanica animale.
- Questi elementi, in combinazione con l'acqua provocano, per condensazione di tipo capillare,

la formazione sulle murature sia esterne che interne la formazione di funghi che rendono non abitabili le zone da essi contaminate.

- Alluminio e acciaio inossidabile. Crea un film o pellicola superficiale che protegge tali materiali durante l'esecuzione dei lavori con malte di tipo cementizio, gesso e loro residui.
- Altri tipi di superficie. Ideale per la protezione e la finitura decorativa per diversi tipi di malte mono strato. Le mantiene pulite ed in grado di lavarsi da sole con l'acqua piovana.

PROPRIETA'

- Crea una pellicola che repelle l'acqua e che non è alterabile, proteggendo così la superficie dai cicli di gelo – sgelato.
- Evita la formazione di calce sulla superficie e che si fissino sulla stessa residui di natura contaminante.
- Non ingiallisce, mantiene ed esalta il tono naturale del colore del supporto su cui viene applicata.
- Riduce i costi di manutenzione ed assicura inoltre una migliore conservazione della superficie trattata.
- Resistente ai raggi ultra violetti, inerte nei confronti degli acidi di tipo comune e dei solventi, delle sostanze alifatiche, dei grassi, dell'urea e degli oli.
- Permeabile al vapore acqueo. Traspirante.
- Grandi proprietà adesive, sigilla fessure ed è flessibile, resistendo ai movimenti del supporto.
- Crea un rivestimento protettivo, trasparente, che serve per evitare la corrosione del calcestruzzo.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

Eliminare ogni traccia di sporcizia, grassi, vernici in cattivo stato ed efflorescenze. La superficie da trattare deve essere perfettamente pulita e secca.

Applicazione

MAXGLAZE[®] -D è imballato in confezioni pronte per essere utilizzate. Si consiglia di rimuoverlo leggermente per pochi secondi all'interno della sua stessa confezione. Può essere applicato con pennello, rullo o con una pistola a bassa pressione. Applicare su

due strati, lasciando trascorrere un intervallo di tempo di due ore tra uno strato e l'altro. Per determinate applicazioni può essere richiesto l'uso di **MAXGLAZE® -D** più diluito. Quando ciò fosse necessario, bisognerà aggiungere **MAXSOLVENT®** fino al raggiungimento del 10% del prodotto base. Si raccomanda di effettuare una prova in situ prima di procedere con l'applicazione definitiva per verificarne la fluidità.

Condizioni di applicazione

L'intervallo di temperatura di lavorazione per il supporto, il materiale, l'ambiente e la superficie dovrà essere compresa nell'intervallo tra i 10 °C minimi ed i 35 °C massimi. L'umidità relativa dell'aria non dovrà superare l'80%. Non applicare su superfici gelate o in presenza di brina.

Pulizia degli utensili

Pulire gli utensili e gli strumenti utilizzati per la lavorazione, così come eventuali schizzi su zone non desiderate, utilizzando **MAXSOLVENT®**.

CONSUMO

Il consumo di **MAXGLAZE® -D** è di circa 0,17 – 0,50 l / m². Il consumo varierà in funzione della porosità e dell'assorbimento della superficie da trattare. Si raccomanda di eseguire una prova in situ per stabilire i consumi esatti.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- **MAXGLAZE® -D** deve essere applicato su superfici totalmente secche ed evitare di bagnarlo durante le 24 ore (almeno) successive alla sua applicazione sul supporto.
- Non applicare su superfici vetrificate, smaltate, non assorbenti o verniciate.
- Non applicare su blocchi d'argilla, perlite, o su materiali leggeri. Non applicare su supporti sottoposti a eccessiva capillarità dell'acqua.
- Non applicare su superfici gelate o in presenza di brina. Non applicare se la temperatura dell'ambiente fosse inferiore ai 10 °C.
- Non applicare su calcestruzzo o malta cementizia la cui essiccazione sia inferiore ai 28 giorni.
- Proteggere le superfici di metallo, alluminio, profili in alluminio, pezzi smaltati o verniciati, vetro, legno, etc. Allo stesso modo sarà

necessario ricoprire e proteggere piante e zone con giardino prima di procedere con la sua applicazione. Nel caso in cui fosse necessario effettuare dei lavori di pulizia, usare **MAXSOLVENT®** prima che sia trascorsa un'ora da quando la macchia o lo spruzzo indesiderato siano stati effettuati.

- **MAXGLAZE® -D** è una impregnazione. Non è idonea per il contatto permanente con l'acqua.
- Per qualsiasi tipo di chiarimento o informazione aggiuntiva si prega di consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXGLAZE® -D è disponibile in bidoni da 5 e da 25 litri.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nel suo imballaggio originale, chiuso e non deteriorato. Stoccare in un luogo fresco, secco, protetto dall'umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta ai raggi del sole e con temperature comprese superiori a 5 °C.

SICUREZZA E IGIENE

MAXGLAZE® -D è un prodotto di natura infiammabile e vanno quindi osservate tutte le precauzioni regolamentari che si riferiscono alla sua manipolazione, al suo trasporto, stoccaggio ed alla sua applicazione. Non fumare mentre viene applicato e non fumare nelle zone in cui i bidoni del prodotto siano aperti o si trovino gli strumenti utilizzati per la sua applicazione. Indossare abbigliamento da lavoro adeguato, occhiali di protezione e sicurezza, mascherina protettiva che impedisca di inalare le esalazioni ed i vapori eventualmente prodotti dalla impregnazione ed assicurarsi che le zone di lavorazione ricevano la ventilazione adeguata. Nel caso in cui la lavorazione e l'applicazione avvenissero in zone dotate di scarsa ventilazione, sarà necessario riprodurla in modo artificiale.

Consultare il Foglio con i Dati di Sicurezza di **MAXGLAZE® -D**.

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	
Marca CE, EN 1504-2	
Descrizione. Impregnazione (I) per la protezione superficiale del calcestruzzo. Principi / Metodi. Protezione contro la penetrazione (1 / 1.2)	
Aspetto	Liquido trasparente
Densità (g / cm ³)	0,90 ± 0,05
Punto di infiammabilità, con la confezione aperta	55 – 60
Condizioni di applicazione ed essiccazione	
Condizioni di applicazione (°C)	10 °C < T < 35 °C
Tempo di essiccazione 20 °C , (ore)	5
Caratteristiche del prodotto essiccato	
Aspetto del prodotto essiccato	Pellicola trasparente e brillante
Grado di penetrazione, EN 1766	Penetrazione > 10 mm – Classe II
Assorbimento capillare e permeabilità all' acqua, (kg / m ² . h ^{0,5}), EN 1062 - 3	w < 0,1
Consumi *	
Rendimento approssimativo per applicazione, (l / m ²)	0,17-0,50

* 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

