



MAXCLEAR[®] CE

RIVESTIMENTO IDROFUGO INVISIBILE, CON SILOSSANI A BASE DI SOLVENTI, PER PROTEZIONE SU CALCESTRUZZO, MATTONI E MURATURA IN GENERALE

DESCRIZIONE

MAXCLEAR[®] è una impregnazione idrofoba a base di silossani di alta qualità, per la protezione ed il rivestimento invisibile e repellente del calcestruzzo, mattoni, muratura in pietra e di tutti quei sub strati che non siano di natura calcarea contro l' acqua piovana e le intemperie. Il prodotto è pronto per essere applicato direttamente, senza l' uso di solventi, utilizzando un pennello o una pistola a bassa pressione.

APPLICAZIONI

- Protezione e rivestimento invisibile per facciate di mattoni e pietra naturale.
- Protezione e rivestimento idrofugante di calcestruzzo, malte cementizie e pannelli a base di cemento.
- Impregnazione di tegole porose ed assorbenti.
- Trattamento di grandi pezzi di materiale prefabbricato nello stabilimento di produzione.

PROPRIETA'

- Offre una protezione trasparente ed invisibile del supporto laddove è applicato, creando una zona idrofoba resistente all' acqua.
- Lascia traspirare il supporto al 100 % .
- Gran profondità di penetrazione per i materiali comunemente utilizzati nel mondo delle costruzioni.
- Mantiene la struttura ed il colore della superficie trattata.
- Riduce l' apparizione di efflorescenze e di sali superficiali dato che repelle l' acqua.
- Alta resistenza ai supporti alcalini.
- Riduce i costi di manutenzione da pulizia.
- Non è influenzato negativamente da cambi di temperatura dell' ambiente.

COME UTILIZARE

Preparazione della superficie

La superficie da trattare deve essere priva di sporcizia, polvere, grassi, efflorescenze e totalmente secca. Le crepe, i giunti e i difetti del supporto devono essere riparati con **MAXREST[®]** (Scheda Tecnica n° 02) nel caso di crepe, e con **MAXJOINT[®]** (Scheda Tecnica n° 09) nel caso dei giunti tra mattoni.

Applicazione

Utilizzare un pennello a pelo fine o una pistola a bassa pressione (0,4 kg / cm²). Inzuppare completamente la superficie da trattare con **MAXCLEAR[®]** applicando il prodotto in parti continue e seguendo un ordine di applicazione sequenziale. Lavorare da sotto a sopra, evitando di trattare aree grandi e disperse. Applicare due strati con un intervallo massimo di dieci ore tra strato e strato.

Condizioni di applicazione

Non applicare se fosse prevista pioggia e/o contatto con acqua, umidità, condensa, rugiada, nelle 24 ore successive all' applicazione. Non applicare su superfici gelate o in presenza di brina.

Nel caso in cui ci fosse la possibilità di precipitazioni atmosferiche nelle 24 ore successive all' applicazione, evitare di iniziare ogni tipo di applicazione in esterni.

In presenza di temperature elevate si consiglia di realizzare l' applicazione in una zona al di fuori dell'esposizione diretta ai raggi del sole.

Pulizia degli utensili

Tutti gli utensili e gli strumenti di lavoro devono essere puliti con **MAXSOLVENT[®]** subito dopo il loro impiego. Una volta che si sia seccato, **MAXELASTIC[®] PUR -F** potrà essere eliminato solo grazie all' utilizzo di strumenti meccanici.

Per applicazioni in esterni e su facciate sarà importante evitare di macchiare le zone in vetro o in alluminio; nel caso in cui sia necessario effettuare una pulizia usare **MAXSOLVENT[®]** non più tardi di un' ora

dopo aver causato la macchia o la spruzzatura su tali superfici.

CONSUMO

Il consumo approssimativo di **MAXCLEAR®** é di 0,20 – 0,35 l / m² per supporti densi e di 1,50 - 2,00 l / m² per supporti porosi.

Il consumo varierà in funzione della porosità e dell' assorbimento della superficie da trattare, così come in funzione del metodo di applicazione. Realizzare una prova in situ per stabilire il consumo esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- **MAXCLEAR®** deve essere applicato su superfici totalmente secche e sarà necessario evitare di bagnarlo nelle 24 ore successive alla sua applicazione.
- Non applicare su superfici vetrificate, smaltate, non assorbenti o verniciate.
- 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.
- Non applicare su supporti in pietra di calcare o su derivati di tale materiale carbonato, gesso o materiali simili. Per questa classe di supporti utilizzare la versione del prodotto **MAXCLEAR® -D**.
- **MAXCLEAR®** é una impregnazione idrofugante. Non é idonea per il contatto permanente con l' acqua.
- Per qualsiasi tipo di chiarimento o informazione aggiuntiva si prega i consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXCLEAR® è disponibile in bidoni metallici 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 tra i 5 °C e i 35 °C .

SICUREZZA E IGIENE

MAXCLEAR® è un liquido infiammabile e si devono mantenere sotto stretto controllo e rispettare tutte le precauzioni regolamentari relative alla manipolazione, al trasporto, allo stoccaggio ed all' applicazione di questo tipo di prodotto.

Non fumare nell' area di lavoro e mantenere una ventilazione adeguata per evitare l' accumulazione di vapori. Proteggersi con apposito abbigliamento da lavoro ed evitare di inalare i vapori emanati. Indossare guanti di gomma ed appositi occhiali protettivi durante tutta l'applicazione. In spazi chiusi e/o ristretti bisognerà disporre di ventilazione ausiliare. Per applicazioni in edifici abitati, assicurarsi come misura preventiva che sia gli appalti di ventilazione che quelli dell' aria condizionata siano spenti.

Consultare il Foglio con i Dati di Sicurezza di **MAXCLEAR®** .

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 idrofoba (H) per la protezione superficiale del calcestruzzo.	
Principi / Metodi. Protezione contro la penetrazione (1 / 1.1) , Controllo dell' umidità per rivestimento (2 / 2.1) e Incremento della resistività per limitazione del contenuto di umidità per il rivestimento (8 / 8.2)	
Aspetto	Liquido incolore
Composto attivo	Silossani in solvente
Densità, (g / cm ³)	0,87 ± 0,05
Vischiosità Copa Ford n° 4, (s)	12 - 13
Condizioni di applicazione ed essiccazione	
Condizioni di applicazione (°C)	5 °C < T < 35 °C
Tempo di essiccazione a 20 °C, (ore)	< 4
Caratteristiche del prodotto essiccato	
Grado di penetrazione, EN 1766	Penetrazione > 10 mm – Classe II
Assorbimento d' acqua e Resistenza agli alcali, EN 13580	Grado di assorbimento < 7,5 % Grado di assorbimento < 10 % (dopo l' immersione in soluzione alcalina)
Coefficiente di essiccazione, EN 13579	> 30 % - Classe I
Consumi *	
Rendimento approssimato per applicazione, (l / m ²)	
Supporti densi	0,20 - 0,35
Supporti porosi	1,50 - 2,00

* 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

