



MAXFLOOR[®]

MMA -F



FINITURA DEL SISTEMA DI RIVESTIMENTO A BASE DI METACRILATO DI METILE AD ESSICCATURA RAPIDA PER LA FINITURA E PROTEZIONE DI PAVIMENTI AD ALTA RESISTENZA

DESCRIZIONE

MAXFLOOR[®] MMA -F è una resina reattiva bicomponente incolore, a base di Metile (MMA), a bassa viscosità, per la finitura e sigillatura del sistema **MAXFLOOR[®] MMA**, per l'esecuzione di pavimentazioni e superfici che necessitano di elevata resistenza meccanica e chimica e / o la messa in opera, anche a basse temperature.

APPLICAZIONI

- Rivestimento protettivo di pavimenti in calcestruzzo per l'industria chimica, moli di carico e scarico di prodotti chimici e installazioni industriali in generale che richiedono protezione nei confronti di possibili perdite di prodotto.
- Officine meccaniche, aree di fabbriche o magazzini industriali per l'industria pesante o per industrie che richiedano elevate resistenze meccaniche sui suoi pavimenti.
- Protezione di superfici sottoposte a un logorio elevato in zone di produzione, sia secche che umide, moli di carico e scarico, etc.
- Industria alimentare, celle frigorifiche, magazzini.
- Protezione della superficie rodabile su parcheggi di nuova costruzione, con alta intensità di traffico in zone con alta aggressione del suolo, come zone di giro, rampe, etc.
- Riabilitazione di superfici rodabili di parcheggi in uso per la sua resa in servizio in un breve periodo di tempo, rampe di accesso e di uscita, zone di giro, etc.
- Resina di uso generale per strati di base del sistema di rivestimento di pavimenti e superfici **MAXFLOOR[®] MMA**, in zone di produzione.

PROPRIETÀ

- Sigillante per superfici multi uso.
- Eccelenti caratteristiche di essiccazione.
- Elevata resistenza chimica e contro l'usura.
- Applicazioni in interni ed esterni.
- Essiccazione rapida e sicura incluso a basse temperature.
- Di facile applicazione.

COME UTILIZZARE

Preparazione del supporto

Prima di applicare lo strato di sigillatura con **MAXFLOOR[®] MMA -F**, lo strato di base di **MAXFLOOR[®] MMA -B** deve essere totalmente essiccato.

Preparazione della miscela

MAXFLOOR[®] MMA -F è servito pronto per l'uso. Aprire la confezione e rimuovere manualmente con l'ausilio di un utensile pulito e secco, o mediante mezzi meccanici con un disco da miscela a basse rivoluzioni (300 – 400 r. p. m.) per ottenere l'omogeneità del prodotto prima della sua applicazione.

Aggiungere il catalizzatore **MAXFLOOR[®] MMA -CAT** alla resina **MAXFLOOR[®] MMA -P** nelle seguenti proporzioni, in funzione della temperatura ambiente e del supporto e mescolare per bene fino ad omogeneizzare di nuovo:

Temperatura * (supporto / ambiente)	MAXFLOOR [®] MMA -CAT (% in peso)
30 °C	1 %
20 °C	2 %
10 °C	4 %
0 °C	6 %

* Per altre temperature interpolare linearmente. Un grammo di **MAXFLOOR[®] MMA -CAT** occupa un volume di 1,57 cm³.

Il "pot life" o tempo che tarda il prodotto ad indurire all' interno della sua confezione con una temperatura di 20 °C è di 15 minuti.

Applicazione

Dopo che lo strato di base realizzato con **MAXFLOOR® MMA -B** si è seccato, applicare **MAXFLOOR® MMA -F** direttamente, mediante pennello o rullo a pelo corto, su uno o due strati successivi con un consumo per strato di circa 0,25 - 0,30 kg / m², con un tempo minimo di attesa tra strati di 45 minuti. Non superare lo spessore di 400 micron per strato umido ad ogni mano. Usare resine miscelate di recente per evitare che si producano micro bolle.

Essiccazione

Lasciar seccare la resina per la sua completa polimerizzazione, per un minimo 1 ora, essendo consigliabile lasciarne trascorrere almeno tre per la completa polimerizzazione del prodotto.

Pulizia degli utensili

Gli utensili e gli strumenti di lavoro utilizzati dovranno essere puliti con **MAX SOLVENT** immediatamente dopo il loro impiego. Dopo che si sia polimerizzato il prodotto potrà essere eliminato solo grazie all' impiego di mezzi meccanici.

CONSUMO

Il consumo approssimato di **MAXFLOOR® MMA -F** è di 0,25 - 0,30 kg / m² per strato. 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

- Non utilizzare in zone sottoposte a grandi pressioni d' acqua calda.
- Il contenuto di umidità della superficie del supporto non deve eccedere il 4%. Non ci deve essere umidità ascendente per capillarità.
- Lasciar trascorrere almeno 28 giorni di tempo di essiccazione per calcestruzzo e malta di nuova costruzione prima di procedere con la applicazione.
- Non preparare quantità di materiale superiori a quelle che si possano applicare in 10 minuti.
- Non aggiungere a **MAXFLOOR® MMA -B** solventi o altri tipi di composti che non siano specificati nella presente Scheda Tecnica.
- In caso di applicazione su supporti speciali si consiglia di effettuare test di essiccazione e di aderenza prima di utilizzare il prodotto in situ.

- L' inerte **DRIZORO® SILICA** deve essere perfettamente secco prima di essere spolverato.
- Evitare il contatto con acqua, umidità, condensazione, rugiada, etc. durante le prime 2 ore di essiccazione. Non applicare con umidità relativa (U. R.) superiore all' 85 %. In tal caso, potrebbe causare una essiccazione deficiente.
- Per qualsiasi applicazione che non sia prevista nella presente Scheda Tecnica o per informazioni aggiuntive, consultare il nostro Ufficio Tecnico

IMBALLAGGIO

MAXFLOOR® MMA -F è disponibile in bidoni metallici da 20 kg.

CONSERVAZIONE

Sei 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 ed inferiori ai 30 °C . La temperatura ideale di stoccaggio è quella compresa tra i 15 e i 20 °C .

SICUREZZA E IGIENE

MAXFLOOR® MMA -F è un prodotto molto infiammabile e bisogna controllare tutte le precauzioni regolamentari relative alla manipolazione, trasporto, stoccaggio ed applicazione per questo tipo di prodotti. Mantenere lontano da fonti di calore e da ogni tipo di fonte di ignizione. Non fumare. Utilizzare mixer ed utensili necessari per l'applicazione con dispositivi anti deflagranti. Procurare una ventilazione adeguata per evitare la accumulazione di vapori. Non aspirare i vapori che potrebbero essere prodotti dal riscaldamento del prodotto.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Utilizzare guanti ed occhiali di sicurezza durante l'applicazione. In caso di contatto con la pelle, lavare la zona interessata con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua pulita senza sfregare e visitare un dottore.

Consultare il Foglio con i Dati di Sicurezza di **MAXFLOOR® MMA -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

Marca CE, UNE - EN 13813	
Caratteristiche del prodotto	
Aspetto e colore	Resina incolore
Densità a 25 °C (g / cm ³)	1,00 ± 0,10
Vischiosità a 25 °C, DIN 53018 (mPa · s)	40 - 60
Temperatura di infiammabilità, ISO 1516 (°C)	11,5
Condizioni di applicazione ed essiccazione	
Condizioni di temperatura e di umidità di applicazione (°C / %)	0 - 30 / < 85
Tempo aperto della miscela a 20 °C (minuti)	10
Tempo di essiccazione a 20 °C (minuti)	30
Caratteristiche del prodotto essiccato	
Resistenza alla trazione, ISO 527 (MPa)	42
Allungamento per trazione massima, ISO 527 (%)	2,9
Allungamento fino a rottura, ISO 527 (%)	4,0
Modulo di elasticità, ISO 527 (MPa)	2600
Densità a 20 °C, ISO 1183 (g / cm ³)	1,18 ± 0,10
Resistenza alla abrasione, EN 13813	AR 0,5
Classificazione di reazione al fuoco, UNE EN 13501 - 1 : 2007	Cfl - s1
Consumi approssimati *	
Consumo per strato (kg / m ²)	0,25 - 0,30

* 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° 6003176 / 6003176-MA

