



MAXURETHANE®

CEM -SF GLOSS

RIVESTIMENTO IN POLIURETANO-CEMENTO PER SIGILLARE CON FINITURA LUCIDA DEL SISTEMA MAXURETHANE® CEM

DESCRIZIONE

MAXURETHANE® CEM -SF GLOSS è un rivestimento tricomponente a base di poliuretano-cemento, privo di solventi, adatto per essere utilizzato come strato sigillante per conferire una finitura lucida ai rivestimenti del sistema **MAXURETHANE® CEM**.

APPLICAZIONI

Strato di sigillatura e finitura lucida di rivestimenti **MAXURETHANE® CEM -F, -L, -V e -C** su supporti in calcestruzzo in industria chimica, alimentare, ecc.

VANTAGGI

- Fornisce una finitura antiscivolo e omogenea su rivestimenti in poliuretano-cemento, sia a finitura liscia che rugosa.
- Può essere combinato con le finiture antiscivolo del sistema **MAXURETHANE® CEM**.
- Alta resistenza chimica ad acidi, basi, benzina, ecc..
- Ottima resistenza all'abrasione e all'usura.
- Non infiammabile, privo di solventi organici.

COME UTILIZZARE

Preparazione del supporto

MAXURETHANE® CEM -SF GLOSS è formulato per essere applicato su rivestimenti della gamma **MAXURETHANE® CEM**. La superficie da rivestire deve essere il più liscia possibile, senza parti mal adesive, grocci superficiali e il più uniforme possibile. La superficie deve essere pulita, priva di polvere o particelle sciolte, che potrebbero influire sull'adesione del prodotto.

Nel caso di applicazione su superfici precedentemente sature di aggregato per

conferire una finitura antiscivola, la superficie deve essere spazzata e aspirata per rimuovere tutto l'aggregato non aderente alla superficie.

Preparazione della miscela

MAXURETHANE® CEM -SF GLOSS viene fornito in set pre-dosati a tre componenti. Versare la resina componente A in un contenitore pulito e aggiungere l'induritore componente B. Miscelare manualmente i due componenti. Per garantire la corretta reazione di entrambi i componenti, assicurarsi di versare la totalità del componente B nel componente A.

La miscela può essere eseguita manualmente o preferibilmente con trapano a basse rivoluzioni (300-400 rpm massimo), fino ad ottenere un prodotto omogeneo per colore e aspetto. Aggiungi il pigmento nella dose appropriata e infine aggiungi il componente C e miscelare meccanicamente per altri 2-3 minuti. Evitare un tempo di miscelazione eccessivo che possa riscaldare la massa e/o un'agitazione violenta che introduca aria durante la miscelazione. Verificare nella tabella dei dati tecnici il pot life o il tempo di indurimento del prodotto all'interno del contenitore (10 minuti a 20°C).

Applicazione

MAXURETHANE® CEM -SF GLOSS può essere applicato con un rullo a pelo corto o uno smalto sulla superficie, da rivestire con un consumo stimato di 80-100 g/m². Un consumo più alto può causare un effetto di attacco sulla superficie. Durante l'applicazione, bisogna prestare particolare attenzione agli incontri con muri, punti singoli e confini delle aree applicate.

Condizioni di applicazione

Evitare applicazioni se è previsto contatto con acqua, umidità, condensazione, rugiada, ecc., durante le prime 24 ore. L'intervallo ottimale di temperatura di lavorazione è compreso tra 10°C e 30°C.

Non applicare con temperature del supporto e/o dell'ambiente inferiori a 5°C o se sono previste temperature inferiori entro le 24 ore successive all'applicazione. Non applicare su superfici gelate o brinate. La temperatura del supporto e dell'ambiente deve essere superiore di almeno 3°C rispetto al punto di rugiada.

Non applicare quando l'umidità relativa supera l'85 %. Misurare l'umidità relativa e il punto di rugiada nelle applicazioni in prossimità di ambienti marini. Se la temperatura fosse inferiore o l'umidità relativa superiore ai valori indicati, devono essere create condizioni adeguate mediante aria calda e il suo ricambio.

Applicazioni a temperature superiori a 30°C possono comportare problemi di eccessiva reattività e sviluppo di calore, nonché una notevole riduzione della vita utile della miscela.

Con temperature superiori a 30°C evitare l'applicazione con esposizione diretta al sole.

Essiccazione

Consentire un'essiccazione minima di 24 ore prima dell'apertura al traffico pedonale e 72 ore per la completa messa in servizio, in condizioni di 20°C e 50 % U.R. Temperature inferiori e/o valori elevati di U.R. allungheranno i tempi di essiccazione e di messa in servizio.

Pulizia degli utensili

Tutti gli utensili e gli utensili da lavoro devono essere puliti con **MAXSOLVENT®** immediatamente dopo l'uso. Una volta polimerizzato, può essere rimosso solo con mezzi meccanici.

CONSUMO

Il consumo stimato di **MAXURETHANE® CEM -SF GLOSS** è di 80-100 g/m² per strato.

Il consumo può variare in funzione della tessitura, porosità, condizioni del rivestimento esistente, nonché del metodo di applicazione. Eseguire una prova in situ per determinarne il valore esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Un eccesso del consumo raccomandato può impedire l'effetto di finitura lucida desiderato, ottenendo una superficie con finitura satinata.
- Non applicare su supporti soggetti a umidità per risalita capillare o pressione idrostatica indiretta. L'umidità superficiale del supporto deve essere inferiore all'8 %. Consentire un tempo sufficiente affinché il supporto asciughi dopo pioggia, rugiada, condensazione o altre intemperie, nonché dopo la pulizia del supporto.

- Rispettare i consumi minimi e massimi raccomandati.
- Rispettare i tempi di essiccazione dei rivestimenti del sistema **MAXURETHANE® CEM** prima dell'applicazione del **MAXURETHANE® CEM -SF GLOSS**.
- Non aggiungere acqua, solvente o altri composti.
- Per qualsiasi applicazione non specificata nella presente Scheda Tecnica o per ulteriori informazioni, consultare l'Ufficio Tecnico.

PRESENTAZIONE

MAXURETHANE® CEM -SF GLOSS è fornito in set pre-dosati da 3 kg. (A: 0,96 kg; B: 0,87 kg; C: 0,84 kg, D: 0,33). Disponibile in grigio, crema, rosso e verde. Altri colori su richiesta.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nel suo imballaggio originale, chiuso e non danneggiato. Conservare in luogo asciutto, protetto dall'umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta al sole, a temperature comprese tra 5°C e 35°C.

Stoccaggi prolungati e a temperature inferiori a quelle indicate possono provocare la cristallizzazione del prodotto e/o un aumento della sua viscosità. In tal caso, per riportare il prodotto alle sue condizioni normali, deve essere riscaldato a temperatura moderata mescolando regolarmente.

SICUREZZA E IGIENE

MAXURETHANE® CEM -SF GLOSS non è un composto tossico, ma presenta una composizione abrasiva. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, nonché l'inalazione delle polveri. Utilizzare guanti e occhiali di sicurezza durante la manipolazione, l'impasto e l'applicazione del prodotto.

In caso di contatto con la pelle, lavare la zona interessata con acqua e sapone. In caso di schizzi o contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua pulita senza strofinare. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Consultare la Scheda di Sicurezza di **MAXURETHANE® CEM -SF GLOSS**.

Lo smaltimento del prodotto e del suo imballaggio deve essere effettuato in conformità alla legislazione vigente ed è responsabilità del consumatore finale del prodotto.

MAXURETHANE® CEM -SF GLOSS



DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Aspetto generale e colore componenti A	Liquido lattiginoso
Aspetto generale e colore componenti B	Liquido marrone
Aspetto generale e colore componenti C	Polvere bianca
Densità componente A, (g/cm ³)	0,94±0,1
Densità componente B, (g/cm ³)	1,18±0,1
Densità componente C, (g/cm ³)	1,25±0,1
Rapporto componenti resina A:B:C:D, (in peso)	32:29:28:11
Densità masa fresca A+B+C+D, (g/cm ³)	1,21±0,1
Condizioni di applicazione e essiccazione	
Temperatura / Umidità relativa di applicazione, (°C / %)	Ambiente e supporto: 10-30 / 85
Tempo aperto della miscela "potlife", (min)	10
Tempo di incastrazione iniziale e finale, (h)	1-2 / 8-9
Tempo di essiccazione a 20°C y 50 % U.R., (h)	
- Traffico pedonale	24
- Traffico leggero	48
- Traffico intenso	72
Caratteristiche del prodotto indurito	
Aderenza su calcestruzzo, 28 giorni (MPa)	> 1,5
Consumo*	
Consumo per strato, (kg/m ²)	0,08 – 0,10

* Il consumo può variare in funzione delle caratteristiche del supporto, nonché del metodo di applicazione. Eseguire una prova in situ per determinare il consumo esatto.

GARANZIA

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze tecniche, ottenute attraverso prove di laboratorio e bibliografie. DRIZORO, S.A.U. si riserva il diritto di modificarle senza preavviso. Qualsiasi utilizzo di queste informazioni al di là di quanto specificato non è di nostra responsabilità se non confermato per iscritto dalla Società. I dati relativi a consumi, dosaggio e rendimenti sono soggetti a variazioni a causa delle condizioni dei diversi lavori e devono essere determinati in base al lavoro reale in cui saranno utilizzati, sotto la responsabilità del cliente. Non accettiamo responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per qualsiasi dubbio o domanda, si prega di consultare il nostro Ufficio Tecnico. Questa versione del bollettino sostituisce la precedente.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (ESPAÑA)
Tel. (+34) 91 676 66 76 - (+34) 91 677 61 75
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com