

METALLOY PRIMER FCW

Promotore di adesione epossidico-cementizio per fondi umidi

I. DESCRIZIONE PRODOTTO

METALLOY PRIMER FCW è un formulato a base di resine epossidiche modificate, indurenti poliamminici, cementi speciali, tricomponente esente da solventi.

Viene utilizzato come promotore di adesione per fondi umidi per successivi rivestimenti epossidici, poliuretanic e poliureici.

E' studiato per essere applicato su fondi umidi, laddove un altro tipo di promotore avrebbe dei problemi di distacco.

Esso trova ideale impiego quale promotore d'adesione per rivestimenti resinosi da applicare su supporti quali calcestruzzo, marmo, mattonelle, con umido e acqua in contropinta, od in presenza di condensa.

II. IMPIEGHI TIPICI

METALLOY PRIMER FCW è indicato come primer per :

- Pavimentazioni in calcestruzzo
- Intonaci
- Serbatoi
- Fognature
- Canali

III. CARATTERISTICHE TECNICHE

Nome del prodotto	METALLOY PRIMER FCW
Residuo secco	100%
Consumo	0,8 – 1 Kg./mq.
Densità miscela a 23°C	1,50 Kg/lt.
Durezza finale resina	75 (Shore D)
Tempo massimo di impiego miscela a 20°C	40 minuti a 20° C
Fuori polvere	12 ore
Secco al tatto / sovrapplicazione	24 ore
Indurimento totale	7 giorni
Colori	Bianco
Resistenza alla compressione	70 MPa
Resistenza alla contropinta	> 0,5 MPa
Adesione	> 1,5 MPa o rottura del cls.

IV. PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DA RIVESTIRE

Le parti da rivestire devono essere opportunamente preparate al fine di garantire la perfetta adesione del Primer e della resina, fattore essenziale per realizzare rivestimenti affidabili e durevoli.

Dalle superfici devono essere rimosse tracce di sporco, olio, grasso o altre sostanze contaminanti, utilizzando l'apposito Pulitore/Sgrassante metalloy Cleaner Liquid.

Successivamente all'applicazione del Primer FCW per superfici umide, applicare una mano di Primer FX/20 liquido.

V. MISCELAZIONE DELLA RESINA

Versare l'indurente nel barattolo della resina e miscelare con cura fino al raggiungimento di una colorazione uniforme. Note : essendo la reazione delle resine epossidiche di tipo esotermico, ossia con sviluppo di calore ed essendo il tempo di indurimento accelerato all'aumentare della temperatura, si suggerisce di impiegare sempre quantità che si possono applicare in 40-60 minuti, al fine di evitare l'accumulo di calore. Si consiglia perciò di munirsi di una bilancia e recipienti (barattoli, bidoni, etc) e versare in questi, resina e indurente nel rapporto indicato sulla confezione.

Mescolare preventivamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimenti e successivamente versare il componente B nel componente A.

Mescolare per qualche minuto con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea, esente da grumi e di colore uniforme. Aggiungere alla parte liquida così ottenuta, la parte in polvere, gradualmente, miscelando lentamente fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Utilizzare rulli o pennelli di ottima qualità.

VI. APPLICAZIONE

Il prodotto deve essere applicato a temperature comprese fra i 5°C e i 40°C. Una ottima lavorabilità si ha a circa 20°C. Il supporto deve essere pulito e privo di parti friabili in distacco. Non deve presentare acqua stagnante, ma deve essere leggermente umido.

Il consumo è di circa 500-700 gr./mq.

Ad indurimento avvenuto e comunque non prima di 24-48 ore, verrà applicato il ciclo previsto sia a film sottile che a film spesso. Nel caso di rivestimenti autolivellanti o Poliurea, occorre applicare una mano di Primer FX/20 seguito da "semina" di grani di Quarzo in giusta granulometria.

Il metalloy Primer FCW si può applicare a spatola per rasatura e regolarizzazioni con un consumo variabile da 1 a 2 Kg/mq. Per evitare microfessure. È bene aggiungere il 10% - 20% di Sabbia silicea fine 0,06 fino a 0,2 mm.

Per applicazioni a rullo, aggiungere acqua fino ad ottenere un composto fluido e facilmente applicabile.

VII. STOCCAGGIO, SCADENZA E CONFEZIONI DISPONIBILI

Resina e indurente del Metalloy PRIMER FCW, hanno un tempo di stoccaggio minimo di 12 mesi dalla data di spedizione. I prodotti devono essere tenuti in ambiente fresco e asciutto. Resina e indurente non devono mai venire a contatto fra di loro. Si consiglia di NON immagazzinare il prodotto a temperature inferiori ai 5°C.

Confezioni disponibili : Metalloy PRIMER FCW da 20 Kg. Art. 14320

METALLOY ITALIA

Via F. Baracca, 50 - 47521 Cesena (FC)

Tel. 0547/28171 e-mail: info@metalloy.it

Web site : www.metalloy.it

I DATI TECNICI RISPONDONO AI RISULTATI DELLE PROVE DI LABORATORIO E INDICANO CARATTERISTICHE GENERALI. ANCHE SE UTILIZZATI CON SUCCESSO NEL SETTORE INDUSTRIALE, NAVALE E CHIMICO DA CIRCA UN VENTENNIO, NON POSSIAMO RICONOSCERE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA. LE SCHEDE TECNICHE FORNITE NON COSTITUISCONO MAI CERTIFICATO DI IDONEITA' AD UN PARTICOLARE SCOPO E UTILIZZO. L'EVENTUALE RESPONSABILITA' E' LIMITATA SOLO ALLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.