

MASTERSEAL[®] 105

Primer bicomponente, epossipoliamidico, per i rivestimenti a base epossidica o poliuretanica della linea MASTERSEAL

Definizione del materiale

MASTERSEAL 105 è un primer epossipoliamidico, bicomponente, ad alto contenuto di solidi in volume, facilmente applicabile su calcestruzzo a rullo o airless.

Campi di applicazione

MASTERSEAL 105 è indicato come consolidante e promotore d'adesione, sia su fondi asciutti che leggermente umidi, per i rivestimenti a base epossidica, poliuretanica o epossipoliuretanica dei prodotti della linea MASTERSEAL, specifici per la protezione delle strutture in cemento armato.

Caratteristiche

MASTERSEAL 105 è caratterizzato da:

- semplicità di applicazione;
- elevata capacità impregnante;
- eccellente capacità consolidante e di promozione di adesione per il rivestimento finale anche nel caso di calcestruzzo leggermente umido;
- rapida essiccazione.

Consumo e confezione

Consumo teorico: 0,07 litri/m²

Confezione: Unità da 10 litri (7,5 litri A; 2,5 litri B)

SCHEDA APPLICATIVA

Stoccaggio

MASTERSEAL 105 deve essere conservato in luogo asciutto ed ombreggiato a una temperatura compresa tra +5 e +35°C.

Preparazione del supporto

In caso di calcestruzzo inquinato da oli, grassi o altre sostanze dovrà essere asportato lo strato interessato mediante scarifica. In presenza di strutture ammalorate queste dovranno essere ripristinate con i prodotti della linea EMACO FORMULA.

Se il calcestruzzo è sano e coerente, così da non richiedere interventi di ripristino, la pulizia e preparazione delle superfici si eseguirà mediante sabbiatura.

Le superfici saranno successivamente depolverate prima dell'applicazione dei prodotti.

Temperatura

L'applicazione può avvenire quando la temperatura dell'ambiente è compresa fra +5°C e +40°C, si sconsiglia l'applicazione a temperatura inferiore perchè l'essiccazione del prodotto risulterebbe molto rallentata.

Applicazione di MASTERSEAL 105

Mescolare i due componenti separatamente; versare poi il componente B (indurente) nel componente A (base) omogeneizzando bene con un miscelatore meccanico a bassa velocità. Il prodotto può essere applicato a spruzzo o rullo (per zone limitate). E' possibile diluire il prodotto con 5-10 % di diluente specifico E100.

Apparecchiatura a spruzzo Airless

Diametro equivalente ugello	0.018 - 0.023 in
Angolo di spruzzatura	50 - 80 °
Pressione all'ugello	150 – 200 bar

Dati applicativi

Densità, ASTM D1505/85	1,47 ± 0,05 kg/litro
Solidi in volume	66 ± 2%
Vita utile in vaso aperto	2 ore a + 20° C
Rapporti di miscelazione	Peso: 83% A / 17% B Volume: 75% A / 25% B
Tempo di ricopertura a 20°C	8 - 72 ore
Temperatura di applicazione	+ 5° C – +35°C
Essiccazione in profondità	24 ore (a + 20° C)
Pulizia attrezzi	Diluente per epossidici E 100

MASTERSEAL, EMACO sono marchi registrati del gruppo.

Dal 16/12/1992 Degussa Construction Chemicals Italia spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

Degussa Construction Chemicals Italia spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
[http:// www.degussa-cc.it](http://www.degussa-cc.it) e-mail: infomac@degussa.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della Degussa Construction Chemicals Italia spa

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. Maggio 2005