

MasterProtect P 210

Primer bicomponente del sistema MasterProtect 220.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Primer epossipoliammidico, bicomponente ad alto solido, indicato per interventi di protezione su calcestruzzi sani o ripristinati da tempo. Applicata a rullo o a spruzzo direttamente sulla struttura, prepara il supporto all'applicazione di MasterProtect 220 che realizza un rivestimento filmogeno avente capacità di fessura (crack bridging ability) e ad elevata capacità protettiva nei confronti degli aggressivi del cemento armato.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

- Nel caso di esigenza di protezione delle strutture in c.a, MasterProtect P 210 spruzzato sulla superficie del calcestruzzo svolge l'azione di primer.
- Nel caso di un ripristino del c.a, MasterProtect P 210 nebulizzato 30 minuti dopo la frattazzatura delle malte della linea MasterEmaco S400, svolge la duplice azione di stagionante per la malta stessa e di primer per la successiva applicazione del rivestimento elastomerico poliuretano MasterProtect P 210.

CARATTERISTICHE



Adesione garantita: assicura la corretta preparazione del substrato prima dell'applicazione del rivestimento MasterProtect 220



Advanced accelerator: assicura una rapida essiccazione accelerando le operazioni realizzative



Migliore applicabilità: MasterProtect P 210 assicura una elevata semplicità di applicazione

Le caratteristiche peculiari di MasterProtect P 210 sono:

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

CONSUMO

Il consumo di MasterProtect P 210 è 0,10-0,15 lt/m²

CONFEZIONE

MasterProtect P 210 è disponibile:

- componente A: tanica da 7,5 litri
- componente B: tanica da 2,5 litri

STOCCAGGIO

MasterProtect P 210 deve essere conservato in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra 5 e 35°C.

Dati applicativi MasterProtect P 210

Densità	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
Essiccazione in profondità	24 ore (a + 20° C)
Pulizia attrezzi	Diluyente per epossidici E 100
Temperatura di applicazione	5 ÷ 35 °C

SCHEDA APPLICATIVA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Nel caso di esigenza di sola protezione delle strutture in c.a, prima di applicare il primer è indispensabile verificare che le superfici in calcestruzzo non siano degradate e/o contaminate da oli, grassi od altre sostanze, nel qual caso si dovrà prima provvedere all'asportazione dei calcestruzzi incoerenti e contaminati e poi al ripristino con i prodotti della linea MasterEmaco. Il primer dovrà essere applicato su superfici precedentemente sabbiate (tale operazione non è necessaria per le aree ripristinate con i prodotti MasterEmaco) e successivamente pulite e depolverate con aria in pressione.

TEMPERATURA

L'applicazione può avvenire quando la temperatura dell'ambiente è compresa fra 5 e 35°C, si sconsiglia l'applicazione a temperatura inferiore perché l'essiccazione del prodotto risulterebbe molto rallentata.

MasterProtect P 210

Primer bicomponente del sistema MasterProtect 220.

APPLICAZIONE

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 a rullo (per zone limitate). È possibile diluire il prodotto con 5÷10 % di diluente specifico E100.

Dopo l'applicazione del primer sarà necessario attendere un tempo minimo di 6 ore e massimo di 48 ore, in condizioni ambientali standard (20°C, 65 % UR), per procedere con l'applicazione della finitura MasterProtect P 220.

Apparecchiatura a spruzzo Airless	
Diametro equivalente ugello	0,018 – 0,023 in
Angolo di spruzzatura	50 - 80°
Pressione all'ugello	150 – 200 bar

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Utilizzare diluente per epossidiche (diluente E100) o Nitro.

AVVERTENZE

I prodotti MasterProtect sono prodotti ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

SERVIZI AGGIUNTIVI

Per analisi prezzi, voce di capitolato, brochure integrative, referenze, relazioni e assistenza tecnica visitare il sito www.master-builders-solutions.com/it-it oppure contattare infomac@mbcc-group.com.

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del sistema MasterProtect 220 e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica.



Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

www.master-builders-solutions.com/it-it

e-mail: infomac@mbcc-group.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions 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.