

# MasterProtect P 310

Resina acrilica all'acqua avente la funzione di primer per la protezione acrilica elastomerica e di stagionante per le malte della linea MasterEmaco S 400.

## DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Resina acrilica all'acqua, monocomponente, ad elevato contenuto di solidi in volume, pronta all'uso. Applicata a rullo o a spruzzo sulla struttura, MasterProtect P 310 prepara in maniera ottimale il supporto prima di applicare la protezione elastomerica 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 310 spruzzato sulla superficie del calcestruzzo svolge l'azione di primer.
- Nel caso di un ripristino del c.a, MasterProtect P 310 nebulizzato 15-30 minuti dopo la frattazzatura delle malte della linea MasterEmaco S 400, svolge la duplice azione di stagionante per la malta stessa e di primer.

## CARATTERISTICHE



**Adesione garantita:** assicura la corretta preparazione del substrato prima dell'applicazione dei rivestimenti MasterProtect 320 e MasterProtect 325 EL.



**Advanced accelerator:** assicura una rapida essiccazione accelerando le operazioni realizzative.



**Migliore applicabilità:** MasterProtect P 310 assicura una elevata semplicità di applicazione.

Le caratteristiche peculiari di MasterProtect P 310 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 310 è 0,05-0,10 l/m<sup>2</sup>.

## CONFEZIONE

MasterProtect P 310 è disponibile in tanica da 10 litri.

## STOCCAGGIO

MasterProtect P 310 deve essere conservato in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra 5 e 35°C.

Dati applicativi MasterProtect P 310	
Peso specifico	1,00 ± 0,05 kg/l
Residuo secco in peso (110°C)	29,5% ±2
Viscosità (Brookfield)	Non rilevabile
Tempi di essiccazione	Secco al tatto: 1 ora
Tempi di ricopertura	Ricopribile: 4-6 ore (i tempi possono variare in base alle condizioni ambientali)
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	Non rilevante
Diluizione con <b>acqua</b>	Da 1:5 a 1:10

## SCHEDA APPLICATIVA

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima di applicare la prima mano del ciclo di protezione è indispensabile verificare che le superfici in calcestruzzo da proteggere 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.

La prima mano del ciclo di protezione dovrà essere applicata 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.

### APPLICAZIONE

Il primer va utilizzato solo su calcestruzzi o malte da ripristino completamente stagionate. Prima di applicare il

# MasterProtect P 310

**Resina acrilica all'acqua avente la funzione di primer per la protezione acrilica elastomerica e di stagionante per le malte della linea MasterEmaco S 400.**

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 MasterProtect P 310 dovrà essere applicato, diluito opportunamente, 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. Dopo l'applicazione del primer sarà necessario attendere che il materiale sia andato "fuori tatto", circa 3 ore in condizioni ambientali standard (20°C, 65 % UR), per procedere con l'applicazione della finitura MasterProtect 320 E MasterProtect 325 EL.

## 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 e la pagine delle finitura MasterProtect [www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it) oppure contattare [infomac@mbcc-group.com](mailto:infomac@mbcc-group.com).



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](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)  
e-mail: [infomac@mbcc-group.com](mailto: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.