

MASTERTOP[®] PRIMER 609

Primer epossidico bicomponente senza solventi, per sottofondi umidi, contaminati da sostanze oleose

Descrizione e campi di applicazione

MASTERTOP P 609 è un primer epossidico bicomponente senza solventi, caricato, adatto a superfici contaminate da sostanze oleose, sottofondi di calcestruzzo o cemento esposti a potenziale risalita capillare di sostanze oleose. Il prodotto è caratterizzato inoltre da una buona adesione su supporti umidi o puliti mediante getti d'acqua ad alta pressione.

Prestazioni caratteristiche

Il prodotto può ingiallire per esposizione ai raggi UV ma ciò non ne influenza le caratteristiche meccaniche. MASTERTOP P 609 resiste al contatto con acqua di mare e acque di rifiuto, nonché a tutta una serie di alcali, acidi diluiti, soluzioni saline, oli minerali, lubrificanti e combustibili.

Dati tecnici

Resistenza a compressione (MPa)	100
Durezza Shore D	75
Adesione su supporto asciutto (7gg a 23°C)	> 2,0
supporto umido (MPa)	> 1.5

Resa

I consumi dipendono dalla rugosità del supporto. I valori indicati presuppongono una superficie liscia ed una temperatura del sottofondo compresa tra +15°C e +25°C; superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi di indurimento del materiale. sottofondi molto danneggiati necessitano una prerasatura. Il consumo del materiale per tale operazione deve essere valutato dopo che la superficie è stata preparata o mediante l'applicazione in un'area di prova.

Consumo teorico: 0,6 - 1,0 kg/m²
Resa teorica: 1,67 - 1,0 m²/kg

Confezione

MASTERTOP P 609 disponibile in confezioni da 20 kg (comp. A 17,9 kg, comp. B 2,1 kg) in colore grigio o rosso ossido.

Scheda applicativa

Stoccaggio

Conservare nelle confezioni originali, in ambiente asciutto e alla temperatura compresa tra +15°C e +25°C. Non esporre all'azione diretta dei raggi solari.

In queste condizioni, il materiale ha uno shelf life di 6 mesi.

Preparazione del supporto

I sottofondi da rivestire dovranno essere sani, privi di efflorescenze, parti incoerenti e in fase di distacco, di sfarinamento e di qualsiasi altro materiale che possa pregiudicarne l'adesione. Irruvidire la superficie mediante pallinatura a recupero o pulirla con acqua ad alta pressione e successivamente depolverare con scopa o aspirapolvere industriale.

Nel caso di presenza di superfici contaminate da sostanze oleose, raccomandiamo di richiedere una nostra consulenza tecnica.

Dopo una accurata pulizia con un prodotto detergente emulsionante in conformità alle indicazioni del fornitore la superficie in calcestruzzo o cemento deve essere pulita con un getto d'acqua ad alta pressione. L'acqua in eccesso deve essere rimossa.

MASTERTOP P 609 verrà quindi applicato immediatamente sulla superficie umida opaca (priva di velo d'acqua), prima che le sostanze oleose ancora presenti riescano a risalire nuovamente in superficie per capillarità. Il materiale può anche essere applicato su sottofondi umidi non contaminati da sostanze oleose, purché privi di velo d'acqua superficiale.

Applicazione

Prima della miscelazione, la temperatura dei materiali dovrà essere compresa tra +15°C e +25°C. Versare il componente B nel recipiente del componente A, assicurandosi che il recipiente B venga svuotato completamente. Per ottenere un composto di consistenza omogenea, entrambi i componenti dovranno essere miscelati accuratamente con mescolatore a una velocità di circa 300 g/min. Assicurarsi che il mescolatore raggiunga i lati e il fondo del recipiente impiegato per la mescolatura.

Miscelare per circa 3 minuti o finché il composto avrà consistenza omogenea.

Non applicare il materiale direttamente dal recipiente fornito, ma versare la miscela in un altro contenitore e mescolare nuovamente per 1 minuto.

Successivamente alla miscelazione, MASTERTOP P 609 viene applicato con staggia in gomma sui supporti umidi precedentemente trattati e ripassato con un rullo per migliorarne la penetrazione del supporto. Per migliorare l'adesione, il primer viene spolverato con sabbia silicea essiccata MASTERTOP FILLER F5 di granulometria 0,3 - 0,8 mm. La lavorabilità del materiale è influenzata dalla temperatura ambiente e dalla temperatura del substrato.

Caratteristiche applicative

Rapporto di miscelazione in peso	100:12
Densità a 20°C (prodotto miscelato) (g/cm ³)	2,0
Viscosità (mPa)	800
Tempo di lavorabilità (kit da 20 kg) (min.)	
12°C	70
23°C	45
30°C	25
Temperatura di applicabilità (min/max) (°C)	+8 / +30
Umidità relativa max (%)	90
Temperatura d'esercizio a pieno carico (°C)	-20 / +50
Tempo di ricopertura (min/max) (h)	
+ 8°C	16 - 72
+ 23°C	10 - 24
+ 30°C	4 - 12
Tempo di completo indurimento (gg)	
+ 8°C	10
+ 23°C	7
+ 30°C	3

Consigli e precauzioni

- Alle basse temperature la reazione chimica viene rallentata: ciò allunga il tempo di lavorabilità, il tempo di ricopertura e di posa. Contemporaneamente aumenta la viscosità, con un conseguente incremento dei consumi. In presenza di temperature elevate si ha un'accelerazione delle reazioni chimiche con conseguente riduzione dei tempi indicati.
- Affinché il materiale possa giungere a completo indurimento, la temperatura del sottofondo e la temperatura d'applicazione non dovranno scendere al di sotto del minimo prescritto.
- Evitare l'applicazione di sabbia silicea in eccesso.

Consigli e precauzioni

MASTERTOP P 609 è fisiologicamente non pericoloso nella forma polimerizzata. Durante l'applicazione del materiale dovranno essere adottate le seguenti precauzioni:

- Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la cute;
- Indossare guanti protettivi e occhiali di sicurezza;
- Non mangiare, non fumare, né lavorare vicino a una fiamma libera.

Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

CONIPUR, MASTERTOP sono marchi registrati del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF 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.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

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

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF 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.
Agosto 2006