

MASTERTOP[®] Primer 681

Primer epossidico bicomponente per acciaio (non inox)

Descrizione e campi di applicazione

MASTERTOP P 681 è un primer epossidico, bicomponente, contenente additivi per la protezione dalla corrosione. MASTERTOP P 681 è idoneo per l'uso su acciaio (non inox) come promotore d'adesione per i sistemi MASTERTOP e CONIPUR.

Prestazioni caratteristiche

- Protegge l'acciaio dalla corrosione
- Eccellente adesione
- Applicabile anche su superfici verticali

Resa

I valori indicati presuppongono una superficie sabbiata SA 2½ ed una temperatura compresa tra 15°C e 25°C; superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi d'indurimento del materiale.

MASTERTOP P 681 è sempre applicato in due strati.

Consumo teorico: 0,3 – 0,4 kg/m² per strato

Confezioni

MASTERTOP P 681 è fornito in confezioni da 1,0 kg e 10 kg (7,5 kg comp. A, 2,5 kg comp. B).

Scheda applicativa

Stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra +15°C e +25°C. non esporre alla luce diretta del sole.

Preparazione del supporto

La superficie deve essere pulita, esente da parti incoerenti, polvere, sporco, grasso, oli ed altri contaminanti che potrebbero pregiudicare l'aderenza del sistema. Il supporto in acciaio deve essere sabbiato con inerte di grado SA 2 ½ secondo la DIN 55928 Part 4. Nel caso si tratti di acciaio di rinforzo nel calcestruzzo, verificare che il supporto sia asciutto, contenuto max. di umidità 4%.

Applicazione

MASTERTOP P 681 è fornito in confezioni già predate nel giusto rapporto di miscelazione. Prima di mescolare, portare entrambi i componenti ad una temperatura da 15 a 25°C circa. Il componente A contiene pigmenti che potrebbero depositarsi sul fondo, è quindi buona norma agitare bene il contenitore prima dell'uso. Versare l'intero componente B nel contenitore del componente A. **NON MESCOLARE A MANO.** Mescolare con un miscelatore ad elica a bassi giri (circa 300 giri/min.) per minimo 3 minuti. Miscelare bene sulle pareti e sul fondo del contenitore per una completa omogeneizzazione dei componenti. Tenere la frusta del miscelatore completamente sommersa per evitare che ci sia inglobamento d'aria. Dopo appropriata miscelazione versare il contenuto in un contenitore pulito e mescolare per un altro minuto per ottenere una miscela omogenea.

MASTERTOP P 681 viene steso con pennello o rullo e deve essere applicato in due mani: il secondo strato deve essere spolverato con inerte siliceo (0,3 – 0,8) con un consumo di circa 0,8 – 1,0 kg/m² al fine di aumentare l'adesione del rivestimento successivo. È importante rispettare i tempi di ricopertura. Il tempo di maturazione del prodotto è influenzato dalla temperatura ambientale, dei materiali e del supporto. A temperature basse le reazioni chimiche interessate sono rallentate; questo allunga il pot life il tempo di applicazione e di completo indurimento. Temperature alte accelerano le reazioni

chimiche quindi tutte le tempistiche sopramenzionate si accorciano. Per avere completa catalisi del primer la temperatura dei materiali, del supporto e di applicazione non deve scendere sotto il minimo indicato.

Dopo l'applicazione il primer deve essere protetto dal contatto diretto con acqua per circa 24 ore (a 20°C). in caso contrario, in seguito a contatto, si potrebbero verificare efflorescenze e/o superficie appiccicosa, entrambi fenomeni da rimuovere.

La temperatura del supporto deve essere almeno di 3°C sopra il punto di rugiada.

Caratteristiche applicative

Rapporto di miscelazione	In peso		3:1
Densità della miscela	g/cm ³		1.23
Tempo di lavorabilità (conf. 10 kg)	a 20°C	Min.	Circa 30
Temperatura di applicazione	°C	Min	8
	°C	Max	30
Umidità relativa massima raccomandata (%)	a 8°C		75
	a >23°C		85
t di ricopertura	a 10°C	h	Min 10
		d	Max 1.5
	a 23°C	h	Min 5
		d	Max 1
	a 30°C	h	Min 2.5
		d	Max 0.5

Consigli e precauzioni

- Se sono stati utilizzati nastro adesivo o pellicole protettive, rimuoverli prima del completo indurimento del rivestimento.
- Per applicazioni in presenza di superfici, condizioni climatiche e/o impieghi diversi da quelli indicati nella scheda tecnica prodotto, contattare il servizio tecnico della DEGUSSA CC spa.

- Il materiale non può essere applicato direttamente su superfici bagnate e/o prive di barriera al vapore e soggette a risalita di umidità. In tali situazioni provvedere a creare una barriera al vapore mediante l'impiego di MASTERSEAL 185 in ragione di 3,0 kg/m² in questo caso rivolgersi ad un tecnico DEGUSSA.
- Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con isopropanolo o diluente per epossidici.
- Il materiale indurito sugli attrezzi può essere rimosso meccanicamente.

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non è classificato pericoloso. Per la sua corretta manipolazione sono indicate delle generiche precauzioni: indossare abiti, guanti ed occhiali di protezione; non respirare i vapori e gli aerosol ed evitare il contatto diretto con la pelle. Si faccia comunque riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

MASTERTOP, MASTERSEAL sono marchi 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