

# MASTERTOP PRIMER 685

(CONIPUR 85)

Primer monocomponente a solvente per superfici in ceramica

## Descrizione e campi di applicazione

MASTERTOP P 685 è un primer d'aggancio monocomponente a solvente a bassa viscosità per elementi in ceramica e vetro.

MASTERTOP P 685 viene impiegato nei sistemi BALCONY SYSTEM I come promotore di adesione per la membrana impermeabilizzante MASTERTOP BC 351.

MASTERTOP P 685 ha una viscosità molto bassa e garantisce ottime caratteristiche di adesione del rivestimento su diversi tipi di materiali vetrosi e ceramici.

MASTERTOP P 685 è inoltre caratterizzato da:

- Tempi di ricopertura ridotti, applicazione del sistema più veloce.
- Pronto all'uso, monocomponente, necessita solo di miscelazione.
- Ottima lavorabilità e facilità di messa in opera.

## 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. I 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: 0,020 - 0,050 kg/m<sup>2</sup>

Resa teorica: 50 - 20 m<sup>2</sup>/kg

## Confezione

MASTERTOP P 685 è disponibile in confezioni da 0,8 kg e 4,2 kg.

## Scheda applicativa

### Stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra +15°C e +25°C. In queste condizioni MASTERTOP P 685 ha uno shelf life di 6 mesi.

### Preparazione del supporto

Valutare il buon ancoraggio delle piastrelle al supporto, rimuovere tutte le piastrelle in fase di distacco e ripristinare la quota con l'opportuno materiale della linea CONCRETSIVE, THORO o EMACO.

Sgrassare bene la superficie con idrolavaggio ad alta pressione, detersivi sgrassanti, alcol o acetone; eventualmente decerare con opportuni deceranti. È importante che la superficie si assolutamente priva di grassi. Le fughe devono essere pulite accuratamente con una spazzola metallica per eliminare eventuali impurezze e crescite vegetali.

Il profilo in travertino, se presente, deve essere accuratamente privato di crescite vegetali, parti incoerenti, sporco mediante abrasione con spazzola metallica e lavaggio con una soluzione acquosa di ammoniacca.

### Applicazione

Agitare il prodotto per qualche minuto sino a completa omogeneizzazione. Prima dell'applicazione controllare che la temperatura del materiale sia compresa tra +15°C e +25°C. MASTERTOP P 685 viene applicato sulla superficie da trattare con uno straccio (si raccomanda di indossare guanti ed indumenti protettivi) o con un pennello facendo in modo di non superare le quantità consigliate per evitare la formazione di bolle superficiali.

La lavorabilità del prodotto è influenzata dalla temperatura dell'ambiente e del sottofondo. Con una bassa temperatura la reazione chimica di indurimento viene rallentata, aumentando di conseguenza i tempi di lavorabilità e di sovraverniciatura. In presenza invece di alta temperatura i tempi sopra citati risulteranno sensibilmente ridotti.

**Caratteristiche applicative**

Densità (g/cm <sup>3</sup> )	0,82
Viscosità (4 mm coppa DIN) (s)	12
Tempi di sovraverniciatura (min/max) (h)	
+ 10°C	0,5 - 5
+ 20°C	0,25 - 4
+ 30°C	0,25 - 4
Temperatura di applicabilità (min/max) (°C)	+5 / +30
Massima umidità relativa permessa (%)	90

**Consigli e precauzioni**

- La temperatura del supporto dovrà essere di almeno 3°C maggiore di quella di rugiada, mentre la sua umidità relativa non dovrà essere maggiore del 4%.
- Il rivestimento dovrà essere protetto da eventuale umidità di risalita (es. colla per piastrelle non ancora indurita). Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con opportuni diluenti (metiletilchetone, ecc).
- Dopo l'applicazione MASTERTOP P 685 dovrà essere protetto dal contatto con acqua fino alla sua ricopertura.
- Assicurarsi che tutto il solvente contenuto nel materiale sia completamente evaporato prima di procedere con l'applicazione di una seconda mano di prodotto o di un successivo rivestimento.

**Indicazioni di sicurezza**

MASTERTOP P 685 è fisiologicamente non pericoloso nella forma polimerizzata. Durante l'applicazione è però necessario rispettare le seguenti misure di sicurezza:

- Indossare abiti, guanti ed occhiali di protezione;
- Non respirare i vapori e gli aerosol ed evitare il contatto diretto con la pelle.
- In caso di contatto con gli occhi o le mucose, risciacquare a fondo con acqua e sapone o un appropriato detergente e recarsi immediatamente dal medico.
- L'applicazione in ambiente chiuso deve avvenire in condizioni di continuo ricambio d'aria.
- Durante l'uso è vietato bere, mangiare e fumare; è inoltre proibito l'impiego vicino a fiamme libere.
- Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

MASTERTOP, CONGRESIVE, EMACO e THORO sono marchi del gruppo Degussa.

Dal 16/12/1992 la MAC spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001

**MAC spa Modern Advanced Concrete**

Via Vicinale delle Corti, 21 - I - 31100 Treviso  
Tel +39 0422 304251 - Fax +39 0422 429439  
www.macspa.it - info@macspa.it

**Per maggiori informazioni si consulti il tecnico di zona della MAC 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.