

# MASTERTOP 1701

Impregnante epossidico in emulsione acquosa per superfici in calcestruzzo

## Descrizione e campi di applicazione

Impregnante epossidico bicomponente in emulsione acquosa con caratteristiche antipolvere ed antiusura.

MASTERTOP 1701 è raccomandato per la protezione di ogni superficie in calcestruzzo.

MASTERTOP 1701 fa parte del sistema "MASTERTOP 1700 POLYKIT".

MASTERTOP 1701 è idoneo per il trattamento impregnante di superfici in calcestruzzo quali:

- garage
- superfici in calcestruzzo umide, o in aree prive di ventilazione
- magazzini

## Prestazioni caratteristiche

MASTERTOP 1701 è caratterizzato dalle seguenti prestazioni:

- Facilità di applicazione a pennello rullo e spruzzo.
- Consolidante
- Incrementa la resistenza all'usura e la facilità di pulizia dei materiali trattati.
- Inodore, a base acqua, applicabile in ambienti chiusi in quanto non richiede particolare ventilazione dell'ambiente dove viene utilizzato.

## Resa

I consumi dipendono dalla porosità 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 porose 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 (diluito 1:7 con acqua):**

0,1 – 0,15 kg/m<sup>2</sup>

**Resa teorica (versione diluito 1:7 con acqua):**

10 – 6,67 m<sup>2</sup>/kg

## Confezione

MASTERTOP 1701 è disponibile in confezioni da 5,9 kg (2,3 kg comp. A, 3,6 kg comp. B) e da 129,8 kg (50,6 kg comp. A, 39,6 kg comp. B)

**NOTA:** nel kit da 129,8 kg si prevedono **2 confezioni di componente B per confezione di componente A.**

## Scheda applicativa

### Stoccaggio

Componente A : 24 mesi, componente B: 12 mesi (confezione originale e sigillata) in ambiente asciutto, al riparo da luce diretta, a temperatura compresa tra 15°C e 30°C.

### Preparazione del supporto

Il supporto deve essere pulito, esente da parti incoerenti, polvere, sporco, grassi, lattime di cemento ed altri elementi contaminanti che potrebbero pregiudicare l'adesione del sistema.

Le parti degradate devono essere opportunamente ripristinate con idonei materiali della linea EMACO, THORO o CONGRESIVE.

### Applicazione

Miscelare accuratamente ogni singolo componente nel suo contenitore, poi assieme con agitatore meccanico a bassa velocità, quindi aggiungere sotto agitazione un primo litro di acqua; a completa omogeneizzazione aggiungere un altro litro di acqua infine aggiungerne il rimanente (5 litri d'acqua per kg di prodotto).

Continuare a mescolare per almeno 5 minuti, in modo da ottenere una miscela omogenea.

Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo anche su superfici verticali.

Solvente di pulizia: acqua e detersivo.

**Caratteristiche applicative**

Peso specifico* (g/cc) (20°C)	1,1		
Rapporto di miscelazione (in peso)	A:B 39:61		
Pot life a 20°C (h) (A7+B7 + H <sub>2</sub> O)	2		
	<b>10°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
Tempo di ricopertura minimo (h)	24	18	12
Tempo di ricopertura massimo (h)	48	36	24
Tempo di indurimento (gg)	3	2	1
Indurimento completo (gg)	7		
Temperatura di applicazione (°C)	+10 - +30		

**Consigli e precauzioni**

È consigliabile preparare di volta in volta una quantità di prodotto non superiore a quella che può essere applicata durante la vita utile dello stesso.

Temperature elevate riducono il tempo di lavorabilità.

**Indicazioni di sicurezza**

Fare riferimento alle indicazioni riportate nella relativa scheda di sicurezza.

MASTERTOP, EMACO, THORO e CONCRESSIVE 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.