

MASTERTOP ACC

Trattamento impregnante a base di silicati idrosolubili per pavimentazioni in calcestruzzo

Descrizione e campi di applicazione

MASTERTOP ACC è un trattamento impregnante a base di silicati per pavimentazioni e superfici in calcestruzzo; opportunamente diluito con acqua il sistema penetra nelle porosità del calcestruzzo e cristallizza al loro interno creando uno strato più compatto e difficilmente penetrabile per polvere sporco e liquidi; si può applicare su pavimentazioni in calcestruzzo migliorandone la tenuta, le caratteristiche antipolvere ed incrementandone la durabilità.

MASTERTOP ACC è raccomandato per la protezione di ogni superficie in calcestruzzo, in particolare:

- Garage
- Capannoni industriali
- Magazzini
- Aree di stoccaggio

Prestazioni caratteristiche

MASTERTOP ACC è caratterizzato dalle seguenti prestazioni:

- Completamente solubile in acqua
- Facilità di applicazione a pennello rullo o a spruzzo
- Applicabile in diverse concentrazioni per ottenere differenti caratteristiche
- Incrementa la resistenza all'usura dei materiali trattati.
- Applicabile in ambienti chiusi in quanto non richiede particolare ventilazione dell'ambiente dove viene utilizzato.

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.

1° Strato:

MASTERTOP ACC diluito al 70% con acqua

Consumo teorico: 0,2 - 0,4 kg/m²

Resa teorica: 5,0 - 2,5 m²/kg

2° Strato:

MASTERTOP ACC diluito al 50% con acqua

Consumo teorico: 0,15 - 0,2 kg/m²

Resa teorica: 6,7 - 5,0 m²/kg

NOTA: i dati riportati variano in funzione della porosità del supporto

Confezione

MASTERTOP ACC è disponibile in latte da 25 kg e cisterne da 1360 kg.

Scheda applicativa

Stoccaggio

Conservare il prodotto ad una temperatura non inferiore a +5°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 CONCREACTIVE. La superficie deve essere pulita mediante apposita macchina per lavare i pavimenti o idrolavaggio in pressione; la carteggiatura è sconsigliata in quanto il prodotto non copre i graffi lasciati dalla carteggiatrice.

Caratteristiche applicative

Solubilità in acqua (%)	100
Solidi in volume (%)	100
Peso specifico (20°C) (kg/l)	1,36 ± 0,05
pH	ca. 12
Viscosità (20°C) (mPa)	> 70
Temperatura min. di applicazione (°C)	+5
Essiccazione al tatto (h) (20°C)	2 - 3
Contenuto di cloruri (%)	< 0,1

Applicazione

Miscelare accuratamente il prodotto in un contenitore con agitatore meccanico a bassa velocità, quindi aggiungere sotto agitazione l'acqua necessaria alla prima diluizione; miscelare ancora qualche minuto fino ad ottenere una miscela omogenea, quindi applicare a rullo o a pennello il materiale con i consumi indicati nella parte "resa".

I consumi e il grado di diluizione dipendono dalla porosità della superficie.

Solvente di pulizia: acqua e detersivo.

Consigli e precauzioni

Non applicare il prodotto su superfici vetrificate.

Indicazioni di sicurezza

Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

MASTERTOPO, CONCREACTIVE, EMACO e THORO sono marchi del gruppo Degussa.

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

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

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.