



The Chemical Company

MASTERTOP[®] 100

Spolvero indurente con inerte naturale per pavimentazioni in calcestruzzo

Descrizione e campi di applicazione

MASTERTOP 100 è una miscela pronta all'uso a base di inerti silicei selezionati, di elevata durezza, atta a proteggere dall'usura pavimentazioni in calcestruzzo.

MASTERTOP 100 è disponibile nel colore grigio naturale.

I principali campi d'impiego sono:

- Nuove pavimentazioni in costruzione
- Residenziali, commerciali e industriali
- Scantinati
- Officine meccaniche
- Garage, parcheggi
- Depositi
- Corridoi
- Piattaforme di carico

Prestazioni caratteristiche

MASTERTOP 100 è caratterizzato dai seguenti requisiti

- Aumenta le resistenze meccaniche della superficie
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici, gelo e disgelo, all'attacco dei sali decongelanti.

Dati tecnici

Resistenza a compressione (MPa)	75-80 dopo 28 giorni
Modulo elastico (MPa)	29.500 dopo 28 giorni
Resistenza all'urto (LA) (perdita in peso, dopo 2000 cicli) (%)	45-50
Resistenza all'abrasione, DIN 52108 (Böhme) (cm ³ /50cm ²)	4,9-6

Resa

Consumo teorico: 5 - 7 kg/m²

Resa teorica: 0,2 - 0,15 m²/kg

Confezione

MASTERTOP 100 è disponibile in confezioni da 25 kg.

Scheda applicativa

Stoccaggio

Conservare in luogo coperto ed asciutto. Non usare il contenuto se il sacco è danneggiato.

Applicazione

MASTERTOP 100 è applicato come spolvero superficiale sul calcestruzzo fresco, incorporato e lisciato mediante frattazzatura meccanica, ed infine stagionato.

Consigli e precauzioni

Per ridurre il ritiro e l'imbarcamento delle lastre di calcestruzzo nelle quali viene incorporato MASTERTOP 100 si consiglia di utilizzare i calcestruzzi reoplastici autolivellanti, reodinamici, confezionati con i superfluidificanti RHEOBUILD e GLENIUM della Basf.

Indicazioni di sicurezza

Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

MASTERTOP, RHEOBUILD e GLENIUM 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