



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
 Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
 www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

CODICE ARTICOLO
676 - 677

Scheda Tecnica

MARMOSHIELD GEOCEMET

Speciale prodotto impermeabilizzante, consolidante, antibatterico e antidegrado per supporti cementizi, calcestruzzi e lapidei in generale

INDICAZIONI GENERALI

Descrizione	<i>MARMOSHIELD GEOCEMENT è uno speciale prodotto per il consolidamento di superfici lapidee in generale, con un alto potere penetrante e capacità impermeabilizzante. Il suo utilizzo è fortemente consigliato per il ripristino di superfici cementizie pre esistenti, riuscendo a garantire un tempo di vita più elevato dello stesso, evitando sfarinamento, infiltrazioni di acqua e cloruri, particolarmente dannosi per la stessa integrità delle superfici metalliche all'interno del cemento armato. Conferisce, inoltre, una particolare azione di prevenzione contro la crescita di muffe, alghe e funghi, costituendo quindi anche un ottimo agente sterilizzante, oltre a possedere una ottima resistenza agli agenti chimici.</i>
Campi d'impiego	<i>MARMOSHIELD GEOCEMENT viene utilizzato per la idrofobizzazione di supporti cementizi e lapidei aventi anche elevate porosità, fondamentale per il ripristino di fessurazioni formatesi negli anni a causa delle infiltrazioni.</i>
Confezioni	<i>L5-L1</i>
Colori	<i>Trasparente</i>
MODO DI IMPIEGO	
Applicazione	<i>Provvedere ad una leggera carteggiata e pulire accuratamente le superfici prima di procedere all'applicazione. Assicurarsi che non vi siano sul supporto da trattare tracce di olii, grassi e polveri grossolane. Applicare il prodotto, pronto all'uso, in due mani a spruzzo mediante ausilio di pompe a bassa pressione, le stesse utilizzate nel giardinaggio (manuali e/o elettriche); questo metodo di applicazione è particolarmente consigliato su superfici porose con fessurazioni, in quanto garantisce una più alta permeazione del MARMOSHIELD GEOCEMENT nel supporto garantendo un consolidamento più in profondità (circa 40 mm su supporti particolarmente porosi). E' possibile applicarlo anche a pennello in particolare sulle superfici lapidee. Per applicazioni su superfici di calcestruzzo preesistenti, effettuare una impregnazione con acqua 24 ore prima di procedere all'applicazione del prodotto. Il prodotto può anche essere applicato in presenza di umidità; applicare la prima mano fino a saturazione del supporto e attendere almeno 24 ore prima di procedere con la seconda. Per applicazioni su superfici verticali applicare nella direzione che va dal basso verso l'alto. Il prodotto espleta le tutte le sue proprietà entro 30 giorni ma la superficie è già disponibile dopo qualche ora per applicazioni di rivestimenti che non precludano la presenza di umidità (tipo intonaci) mentre è assolutamente necessario attendere almeno 2 settimane prima di poter applicare trattamenti quali vernici, resine, ecc.</i>
Tempo di lavorabilità	<i>Attendere 24 ore tra la prima e la seconda mano.</i>
Temperature di applicazione	<i>Superiore ai 5° C, inferiore a 35° C.</i>
Diluenti - Diluzione	<i>Pronto all'uso.</i>
Attrezzi consigliati	<i>Pompa a bassa pressione o pennello.</i>
Pulizia attrezzi	<i>Con acqua, subito dopo l'uso.</i>
Film finale	<i>Trasparente, leggero effetto bagnato.</i>
Essiccamento a 20°	<i>24 ore.</i>
Stoccaggio	<i>Conservare in recipienti originali ben chiusi lontano da fonti di calore, T > 5° C. Da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.</i>



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
 Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
 www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

CODICE ARTICOLO
676 - 677

Scheda Tecnica

MARMOSHIELD GEOCEMET

Speciale prodotto impermeabilizzante, consolidante, antibatterico e antidegrado per supporti cementizi, calcestruzzi e lapidei in generale

CARATTERISTICHE

Precauzioni	<i>Indossare guanti di gomma. Per applicazione a spruzzo indossare occhiali protettivi e maschera antipolvere. Arieggiare gli ambienti interni. Proteggere vetro e alluminio durante l'applicazione (orologi, occhiali, ecc.).</i>
Resa teorica	<i>250 e i 500 g/mq complessivi in due mani. La resa è in funzione della capacità di assorbimento del supporto su cui viene applicato.</i>
Classe di rischio	<i>Nessuna.</i>
Peso specifico	<i>1,15 Kg/L</i>
pH	<i>9</i>
Viscosità	<i>Brookfield cps 25 ± 5 Vel. 100 gir.2</i>
COV	<i>0 g/l</i>
PVC	<i>-</i>
% Solidi in volume	<i>-</i>
Certificazione	<i>n.d.</i>
Lavabilità	<i>n.d.</i>
Brillantezza	<i>-</i>
Adesione	<i>n.d.</i>
Note	<i>n.d.</i>

DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

Speciale prodotto impermeabilizzante, consolidante, antibatterico e antidegrado per supporti cementizi, calcestruzzi e lapidei in generale (Tipo MARMOSHIELD GEOCEMENT del Colorificio Marmoplast S.r.l.).

Caratteristiche generali

MARMOSHIELD GEOCEMENT è uno speciale prodotto per il consolidamento di superfici lapidee in generale, con un alto potere penetrante e capacità impermeabilizzante. Il suo utilizzo è fortemente consigliato per il ripristino di superfici cementizie pre esistenti, riuscendo a garantire un tempo di vita più elevato dello stesso, evitando sfarinamento, infiltrazioni di acqua e cloruri, particolarmente dannosi per la stessa integrità delle superfici metalliche all'interno del cemento armato.

Contenuto solidi in volume

-

Peso specifico

1,15 Kg/L

Aspetto della pellicola

Trasparente, leggero effetto bagnato.

Essiccamento a 20°C

24 ore.