Mapecrete Fast Protection

Trattamento protettivo idro-oleo repellente con effetto consolidante

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
Mapecrete Fast Protection è un prodotto per la protezione di pavimentazioni in cls che può essere applicato su supporti con almeno 24 ore di maturazione. Trattamento ad impregnazione studiato per indurire, consolidare e aumentare la resistenza all'abrasione superficiale di supporti in calcestruzzo, vecchi e nuovi, al fine di incrementarne la durabilità nel tempo.
La migrazione di mineralizzanti all'interno del supporto andrà a ridurre fortemente la porosità superficiale limitando quindi l'assorbimento di acqua, oli e l'aggrappo di muschio.

Alcuni esempi di applicazione
Mapecrete Fast Protection può essere impiegato su tutti gli elementi in cls gettati in opera o prefabbricati nuovi o vecchi:

- pavimentazioni in calcestruzzo lavato realizzato con sistema **Mapei Color Paving**®;
- calcestruzzo sabbiato, bocciardato, scopato, stampato;
- elementi di arredo urbano;
- autobloccanti; ecc.

Per eventuale applicazione su pietra naturale sono indispensabili dei test preliminari.

AVVISI IMPORTANTI
- Prodotto pronto all'uso (non diluire).
- Agitare bene prima dell'utilizzo.
- Applicazione al positivo su calcestruzzo con almeno 24 ore di maturazione.
- Effetto curing: se applicato all'indomani del getto, protegge la pavimentazione aumentandone la durabilità nel tempo.
- Limita il rischio di formazione di efflorescenze.
- Eccellente resistenza ai raggi UV.
- L'effetto tracciante bianco contribuisce all'ottimizzazione dei consumi.
- Effetto leggermente ravvivante del colore dei supporti.
- Svolge una funzione antimacchia, facilitando le operazioni di pulizia ordinaria.
- Incrementa la resistenza all'abrasione del calcestruzzo fino a tre volte.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Preparazione del supporto
Pulire il supporto da polvere o eventuali trattamenti antievaporanti, disarmanti, vernici, resine, ecc., utilizzando prodotti idonei o, se necessario, trattarlo meccanicamente (carteggiatura, sabbiatura).
Proteggere accuratamente tutti i supporti sui quali il prodotto non dovrà essere applicato (inserti, porte, finestre, ecc.) mediante teli di plastica. Nel caso che schizzi di prodotto vadano a finire sui supporti da non trattare, lavare immediatamente con acqua prima che il prodotto si asciughi.
Agitare bene il fustino prima di ogni utilizzo.
Applicare con polverizzatore a bassa pressione (3-5 bar)

Mapecrete Fast Protection

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	prodotto in emulsione acquosa
Colore:	bianco latte
Densità:	1,02 ± 0,01
pH:	10 ± 1
Viscosità:	molto fluido, facilmente applicabile a spruzzo
Tenore COV:	max 20 g/l - Cat A/i

su supporto asciutto o leggermente umido senza ristagni di acqua.
Consumo 150-200 g/m^2 in unica mano.
Il tracciante bianco facilita visivamente l'operatore nel controllo del quantitativo applicato. L'effetto tracciante scomparirà dopo l'essiccazione.
Non applicare quantitativi eccessivi di prodotto in quanto potrebbero verificarsi delle macchie biancastre. In alcuni casi, in funzione della rugosità superficiale (cls architettonici ghiaia a vista, cls drenanti, ecc.), è preferibile applicare due mani incrociate leggere di prodotto, piuttosto che una mano abbondante. La seconda mano potrà essere applicata non appena la prima risulta asciutta al tatto.

CONSUMO
150-200 g/m^2 in funzione dell'assorbimento del supporto.

Pulizia
Pulizia degli attrezzi con acqua prima che il prodotto si asciughi.

CONFEZIONI
Bidone da 22 litri.

IMMAGAZZINAGGIO
12 mesi nel suo imballo originale chiuso.
Teme il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA
Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZA
Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE
I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.
La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.
QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www mapei it e www.mapei.com

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

7963-3-2020 (I)

MAPEI®
IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI