MAPEI

Mapecrete Mineral Neutral

Trattamento mineralizzante per pavimentazioni in calcestruzzo

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
Prodotto studiato per indurire e consolidare superficialmente supporti in calcestruzzo, vecchi e nuovi, al fine di incrementarne la durabilità nel tempo.

Mapecrete Mineral Neutral è un prodotto ad impregnazione che penetra per capillarità nel calcestruzzo e, grazie ad una reazione di polimerizzazione, porta alla formazione di composti minerali insolubili che andranno a costituire una nuova struttura all'interno del calcestruzzo, incrementando quindi la resistenza all'abrasione e la durabilità del supporto trattato.

CAMPI DI APPLICAZIONE
- Pavimentazioni in calcestruzzo getto in opera o prefabbricate, nuove o vecchie, interne ed esterne.
- Calcestruzzo lavato, sabbiato, bocciardato, scopato, stampato.
- Calcestruzzo drenante.
- Autobloccanti, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Viscosità: molto fluido, facilmente applicabile a spruzzo.
- resistente ai raggi UV.
- resistente agli alcali.
- Esente da COV.

AVVISI IMPORTANTI
- Prodotto pronto all'uso (non diluire).
- Applicazione al positivo su calcestruzzo con almeno 24 ore di maturazione.
- Non applicare in condizioni di gelo o con rischio di gelo nelle ore successive.
- Agitare energicamente prima di ogni utilizzo.
- Non modifica l'aspetto iniziale del supporto, nessun effetto bagnato e non sbiancante anche in caso di applicazione in eccesso di prodotto.
- Prodotto non filmogeno, lascia traspirare il supporto e non ne modifica la scivolosità.
- Resistenza all'abrasione superficiale migliorata fino al 46% (Taber test).
- Incremento della resistenza allo strappo.
- Incremento della resistenza alle aggressioni chimiche.
- Incremento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo.
- Riduzione della porosità superficiale e del fenomeno delle efflorescenze.
- Interrompe lo sfarinamento superficiale.

Mapecrete Mineral Neutral

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	fluido
Densità:	1,04 ± 0,01
pH:	11 ± 1
Punto di infiammabilità:	> 100°C
Viscosità:	molto fluido, facilmente applicabile a spruzzo
Resistenza ai raggi UV:	elevata
Resistenza agli alcali:	elevata
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +30°C
Tempo di asciugatura:	30 minuti a +20°C 2 ore a +5°C
COV:	assenti

- Riduzione della formazione di muschi e allo sviluppo di vegetali.
- Polimerizzazione stabile e irreversibile.
- Non protegge da macchie, assorbimento di oli, ecc.
- I supporti trattati potranno successivamente essere ricoperti (almeno 2 ore dopo) da qualsiasi trattamento idro-oleo repellente (acrilici, poliuretanici, ecc.), malte, collanti per piastrelle, ecc.

MODALITÀ DI IMPIEGO

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.
Applicare **Mapecrete Mineral Neutral** con l'ausilio di un polverizzatore a bassa pressione, di un rullo o di un pennello su supporto asciutto o umido, con almeno 24 ore di maturazione.
È possibile applicare una seconda mano di prodotto non appena la prima sarà asciutta al tatto.
Il consolidamento massimo si otterrà dopo circa 2 settimane.

CONSUMO

Supporti poco porosi (calcestruzzo lavato, stampato, marmette, ecc.): 150-200 gr/m^2.
Supporti porosi (autobloccanti, calcestruzzo drenante, sabbiato, ecc.): 250-300 g/m^2.

Pulizia

Acqua, prima che il prodotto si asciughi.

CONFEZIONI

Taniche da 10 litri.

NOTE

Mapecrete Mineral Neutral è disponibile anche in versione colorata, **Mapecrete Mineral**, nelle seguenti colorazioni:

- **Mapecrete Mineral red** (rosso);
- **Mapecrete Mineral yellow** (giallo);
- **Mapecrete Mineral white** (bianco);
- **Mapecrete Mineral dark grey** (grigio scuro);
- **Mapecrete Mineral light brown** (marrone chiaro);
- **Mapecrete Mineral dark brown** (marrone scuro).

Tutti i **Mapecrete Mineral** possono essere opportunamente diluiti con **Mapecrete Mineral Diluente** al fine di ottenere la tonalità di colore desiderata.

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

TRASPORTO
Non regolamentato.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA
Mapecrete Mineral Neutral non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.
Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

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

Mapecrete Mineral Neutral

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

7908-6-2017 (I)

MAPEI®

IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI