

MAPECRETE STAIN PROTECTION

Tratament antipatare si hidro-oleorepelent, pe baza de polimeri organici modificati in dispersie apoasa, pentru beton, piatra naturala si suporturi pe baza de ciment



DOMENII DE APLICARE

Mapecrete Stain Protection reduce semnificativ absorbția de substanțelor uleioase și soluțiilor apoase, și creează un efect anti-patare eficient pe beton, substraturi pe baza de ciment și piatră naturală în general.

Mapecrete Stain Protection patrunde foarte bine și în suporturile cu porozitate scăzută. Nu formează pelicula pe suprafața tratată, și ca rezultat, aspectul suprafeței rămâne neschimbat. Această caracteristică oferă posibilitatea de a fi utilizat în diferite medii, în special în zonele comerciale, pentru proiectarea și redefinirea pardoselilor în centrele comerciale.

Mapecrete Stain Protection este în special indicat pentru betonul poros cât și pentru cel slefuit. Mai poate fi utilizat pe sape pe baza de ciment și pardoseli industriale slefuite, cum ar fi mozaicul, realizat natural sau cu agregate artificiale.

Exemple tipice de utilizare

- Protejarea suprafețelor din beton rugos sau slefuit.
- Protejarea pardoselilor industriale din beton în centrele comerciale, magazinele alimentare și depozitele de marfă, în special cele alimentare.
- Protejarea pardoselilor industriale din beton din supermarket-uri.
- Protejarea pardoselilor industriale slefuite, inclusiv cele din "mozaic" realizate cu agregate naturale sau artificiale.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapecrete Stain Protection este un produs monocomponent în dispersie apoasă compus din microemulsii, dezvoltat special în Laboratoarele de Cercetare și Dezvoltare Mapei pentru a fi eficient împotriva problemelor aparute în urma patării pardoselilor.

Datorită lanțului polimeric ce patrunde adânc în porozitatea stratului suport și se ancorează în substrat, și datorită colectării la suprafață în vederea îndepărtării a substanțelor apoase și uleioase, **Mapecrete Stain Protection** are o eficiență ridicată pe suprafețele din beton sau pe baza de ciment împotriva patării (întinării) generate de substanțele lichide utilizate des în medii alimentare, cum ar fi ulei, grăsimi, cafea, sucuri și în general substanțe în dispersie apoasă.

Mapecrete Stain Protection prezinta proprietati bune de penetrare, inclusiv pe suporturi cu porozitate redusa, fara modificarea aspectului.

Formula speciala a produsului permite o absorbtie excelenta in substratul tratat, fara a forma pelicula la suprafata.

Mapecrete Stain Protection prezinta un efect antipraf eficient si faciliteaza ulterior o usoara desfasurare a operatiilor de curatare a pardoselii.

AVANTAJE

- Realizeaza un efect excelent de anti-patare impotriva diferitelor lichide si substante uleioase.
- Eficient impotriva petelor cauzate de infiltratiile de umiditate prin capilaritate.
- Reduce absorbtia de apa.
- Capacitate de penetrare buna, inclusiv in fisurile din beton.
- Nu schimba aspectul initial al suprafetei.
- Suprafetele tratate sunt usor de curatat.
- Reduce costul de intretinere a pardoselilor.
- Solutie in dispersie apoasa, usor de aplicat (nu contine solventi).
- Stabil la actiunea razelor ultraviolete, poate fi utilizat la exterior.
- Compatibil cu mediul.

RECOMANDARI

- Nu aplicati **Mapecrete Stain Protection** pe suprafete prafoase, friabile sau slabe.
- Nu aplicati **Mapecrete Stain Protection** pe suprafete imbibate cu ulei, grasimi sau lichide.
- Nu aplicati **Mapecrete Stain Protection** pe suprafete nematurate (crude).
- Inainte de aplicarea **Mapecrete Stain Protection** asigurati-va ca suprafata este uscata uniform si nu prezinta pelicula de apa.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Suprafata din beton trebuie sa fie compacta, perfect curata, uscata si fara urme de praf, grasimi si decofrol. Asigurati-va ca suprafetele noi din beton sunt complet maturate.

Aplicarea produsului

Aplicati **Mapecrete Stain Protection** direct pe suprafata prin pulverizare sau roluire.

Timpul de uscare depinde de gradul de porozitate al stratului suport pe care este aplicat (in general 2-4 ore in concordanta cu temperatura mediului ambiant si umiditatea relativa a aerului).

Eficienta maxima a produsului **Mapecrete Stain Protection** este atinsa in maxim 24 de ore de la aplicare.

CURATARE

Uneltele utilizate la aplicarea si prepararea produsului **Mapecrete Stain Protection** trebuie spalate cu apa curata imediat dupa utilizare. Odata intarit, produsul poate fi indepartat numai utilizand mijloace mecanice.

CONSUM

0,1-0,3 kg/m² in functie de gradul de absorbtie a betonului.

AMBALARE

Bidoane din plastic de 25 kg.

DEPOZITARE

Mapecrete Stain Protection poate fi depozitat pana la 12 luni in ambalajul original, in in loc uscat, la o temperatura cuprinsa intre +10°C si +30°C.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)			
DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI			
Consistenta:		lichid	
Culoare:		transparent	
Densitate (g/cm³):		1,0	
Continut cloruri-cerinta minima ≤ 0,05% - conform EN 1015-17 (%):		≤ 0,05	
pH:		8	
DATE DESPRE APLICARE (la +20°C - 50% U.R.)			
Temperatura de aplicare:		de la +10°C la +30°C	
PERFORMANTE FINALE			
Performante caracteristice	Metoda testare	Suport netratat	Suport tratat cu Mapecrete Stain Protection
Absorbție după imersie în ulei (%):	EN 13580 modificat cu ulei	1,20	< 0,35
Absorbție capilară (kg/m²·h ^{0.5}):	EN 13057	0,90	< 0,25

ATENȚIONARI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugăm să consultați versiunea curentă a Fisei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti



+40 21 311 78 19/20



www.mapei.ro



office@mapei.ro

572-03-2024-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

