

MAPEI (Materiale Auxiliare pentru Constructii si Industrie)

Mapecrete Stain Protection

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

DOMENII DE APLICARE

Mapecrete Stain Protection reduce semnificativ absorbtia de substantelor uleioase si solutiilor apoase, si creeaza un efect anti-patare eficient pe beton, substraturi pe baza de ciment si piatra naturala in general.

Mapecrete Stain Protection patrunde foarte bine si in substraturile cu porozitate scazuta. Nu formeaza film pe suprafata tratata, si ca rezultat, aspectul suprafetei ramane neschimbat.

Aceasta caracteristica ofera posibilitatea de a fi utilizata in diferite medii, in special in zonele comerciale, pentru proiectarea si redefinirea pardoselilor in centrele comerciale.

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

Exemple tipice de utilizare

- Protejarea suprafetelor din beton rugos sau slefuit.
- Protejarea pardoselilor industriale din beton in centrele comerciale, magazinele alimentare si depozitele de marfa, in 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 in dispersie apoasa compus din microemulsii special dezvoltate in Laboratoarele de Cecetare si Dezvoltare Mapei pentru a fi eficienta impotriva problemelor aparute in urma patarii pardoselilor.

Datorita lantului polimeric ce patrunde adanc in porozitatea stratului suport si se ancoreaza in substrat, si datorita colectarii la suprafata in vederea indepartarii a substantelor apoase si uleioase, **Mapecrete Stain Protection** are o eficienta ridicata pe suprafetele din beton sau pe baza de ciment impotriva patarii (intinarii) generate de substantele lichide utilizate des in medii alimentare, cum ar fi ulei, grasime, cafea, sucuri si in general substante in dispersie apoasa.

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 anti-praf 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, faramicioase 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, nu prezinta film de apa sau pelicule de apa.

MOD DE APLICARE

Pregatirea substratului

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.

Curatarea

Sculele folosite la aplicare 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.

AMBALAJ

recipienti din plastic de 25 kg.

DEPOZITARE

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

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI PUNEREA IN OPERA

Mapecrete Stain Protection conform actualei clasificari a acestor materiale nu este considerat un produs periculos.

Oricum insa, la aplicare se vor folosi manusi si ochelari de protectie si se vor respecta normele uzuale cu privire la manipularea produselor chimice.

Pentru informatii complete despre utilizarea in siguranta a produsului, va rugam sa consultati ultima versiune a Fisei de Siguranta.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com

DATE TEHNICE (valori caracteristice)			
DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI			
Consistenta:	lichid		
Culoare:	transparent		
Densitate (g/cm ³):	1,0		
Continut de ioi de clor-cerinta minima ≤ 0,05% - conform EN 1015-17 (%):	≤ 0.05		
pH:	8		
Toxicitate conform EC 1999/45	nu		
DATE DE APLICARE (la +23°C - 50% U.R.)			
Temperatura de aplicare:	de la +10°C la +30°C		
PERFORMANTE FINALE			
Performante caracteristice	Metoda testare	Substrat netratat	Substrat tratat cu Mapecrete Stain Protection
Absorbtie dupa imersie in ulei (%):	EN 13580 modificat cu ulei	1.20	<0.35
Absorbtie capilara (kg/m ² ·h ^{0.5}):	EN 13057	0.90	<0.25

Fisa dupa: (IT) 572-2-2012