

MAPECRETE STAIN PROTECTION

Vlek werende, olie- en waterafstotende behandeling voor oppervlakken van beton, natuursteen en cement, op basis van gemodificeerde organische polymeren in een waterige oplossing



TOEPASSING

Mapecrete Stain Protection reduceert op drastische wijze de opname van oliehoudende stoffen en waterige oplossingen. Het wordt daarom gebruikt om oppervlakken van beton, cement en natuursteen een efficiënte vlek werende werking te geven.

Mapecrete Stain Protection dringt goed door, zelfs in ondergronden met een lage porositeit. Het vormt geen film op het behandelde oppervlak en daardoor blijft het uiterlijk van het oppervlak onveranderd. Vanwege deze eigenschap is het product breed toepasbaar in uiteenlopende omgevingen, met name commerciële omgevingen en voor het ontwerpen en opwaarderen van vloeren in commerciële winkels.

Mapecrete Stain Protection is bijzonder geschikt voor zowel gasbeton als gepolijst beton. Het kan ook worden gebruikt op cementdekvloeren en gepolijste industriële vloeren, zoals "terrazzo" gemaakt met zowel natuurlijke als kunstmatige toeslagstoffen.

Voorbeelden van toepassingen

- Beschermen van ruwe of gepolijste betonoppervlakken.
- Beschermen van industriële betonvloeren in winkelcentra, discount supermarkten en magazijnen, met name waar voedsel wordt opgeslagen.
- Beschermen van industriële betonvloeren in supermarkten.
- Beschermen van gepolijste industriële vloeren, zoals "terrazzo" gemaakt met zowel natuurlijke als kunstmatige toeslagstoffen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Mapecrete Stain Protection is een een-component product in waterige dispersie, gemaakt van micro-emulsies die speciaal zijn samengesteld volgens een formule ontwikkeld in de R&D laboratoria van MAPEI om efficiënt te zijn tegen vlekken op vloeren.

Door de polymeer ketens die in de poriën binnendringen en zich stevig hechten in de ondergrond en zich aan het oppervlak verzamelen om waterige en olieachtige stoffen af te stoten, is **Mapecrete Stain Protection** zeer effectief op beton- en cementondergronden tegen vlekken die worden veroorzaakt door vloeistoffen die vaak worden gebruikt in omgevingen met levensmiddelen, zoals olie, vet, koffie, frisdranken en stoffen op waterbasis in het algemeen.

Mapecrete Stain Protection heeft een goed doordringend vermogen, zelf op slecht zuigende ondergronden, zonder het uiterlijk van de ondergrond te veranderen.

De speciale formule van het product zorgt voor een uitstekende absorptie in de behandelde ondergrond zonder een film op het oppervlak te vormen.

Mapecrete Stain Protection werkt bovendien stofwerend en draagt zo bij aan de instandhouding van een schoon oppervlak.

VOORDELEN

- Uitstekende vlek-werende werking tegen verschillende vloeibare en oliehoudende stoffen.
- Effectief tegen vlekken veroorzaakt door capillair opstijgend vocht.
- Vermindert de wateropname.
- Goed indringend vermogen, ook in scheuren in beton.
- Verandert het uiterlijk van oppervlakken niet.
- Behandelde oppervlakken zijn gemakkelijker schoon te maken.
- Verlaagt de onderhoudskosten van de vloeren.
- Waterige oplossing, gemakkelijk aan te brengen (bevat geen oplosmiddel).
- Is bestand tegen UV stralen en dus ook buitenshuis te gebruiken.
- Is milieuvriendelijk.

BELANGRIJK

- Breng **Mapecrete Stain Protection** niet aan op stoffige, brokkelige of loszittende ondergronden.
- Breng **Mapecrete Stain Protection** niet aan op oppervlakken die doordrenkt zijn met olie, vloeistoffen of vet.
- Breng **Mapecrete Stain Protection** niet aan op betonnen ondergronden die niet voldoende zijn uitgehard.
- Controleer of de ondergrond overal gelijkmatig droog is en vrij is van vochtige plekken of plassen water, voordat u **Mapecrete Stain Protection** aanbrengt.

AANBRENGEN

Vorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet solide, perfect schoon en droog zijn en vrij zijn van stof, olie en ontkistingsmiddelen. Zorg ervoor dat nieuwe betonoppervlakken goed zijn uitgehard.

Aanbrengen van het product

Breng **Mapecrete Stain Protection** rechtstreeks aan op het oppervlak met behulp van een *airless* spuitpistool of met een kwast.

De droogtijd van het product is afhankelijk van de porositeit van de ondergrond waarop het wordt aangebracht (doorgaans 2 tot 4 uur, afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid).

Mapecrete Stain Protection bereikt zijn optimale werking circa 24 uur na het aanbrengen.

REINIGEN

Gereedschap dat wordt gebruikt voor het bereiden en aanbrengen van **Mapecrete Stain Protection** moet onmiddellijk na gebruik met water worden gereinigd. Als het product hard is geworden, kan het alleen nog mechanisch worden verwijderd.

VERBRUIK

0,1-0,3 kg/m² afhankelijk van de porositeit van het beton.

VERPAKKING

plastic emmers van 25 kg.

HOUDBAARHEID

Mapecrete Stain Protection is 12 maanden houdbaar, mits in de originele verpakking, op een droge plaats en bij een temperatuur tussen +10°C en +30°C bewaard.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg de Safety Data Sheet op de website www.mapei.com
PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)			
PRODUCT			
Consistentie:	vloeistof		
Kleur:	transparant		
Dichtheid (g/cm ³):	1,0		
Chloride-ionen gehalte - minimum eis ≤ 0,05% – volgens EN 1015-17 (%):	≤ 0,05		
pH:	8		
Gevarenclassificatie volgens EC 1999/45:	geen. Raadpleeg voor gebruik de paragraaf “Veiligheidsinstructies voor bereiding en toepassing” en de informatie op de verpakking en de veiligheidskaart		
GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +20°C - 50% R.V.)			
Aanbrengtemperatuur:	van +10°C tot +30°C		
EINDRESULTATEN			
Prestatie kenmerk	Test methode	Onbehandelde ondergrond	Ondergrond met Mapecrete Stain Protection
Absorptie door onderdompeling in olie (%):	EN 13580 gemodificeerd met olie	1,20	< 0,35
Capillaire absorptie (kg/m ² ·h ^{0,5}):	EN 13057	0,90	< 0,25

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com

572-10-2014-NL

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

