



# Mapecrete Stain Protection

**Vand- og olieafvisende beskyttelse og anti-plet behandling til beton, natursten og cementbaserede overflader, lavet af modificerede organiske polymerer i vandig opløsning**



## ANVENDELSESOMRÅDE

**Mapecrete Stain Protection** reducerer absorberingen af olierede substanser og vandige opløsninger drastisk og anvendes til at skabe en effektiv anti-plet effekt på beton, cementbaserede underlag og naturstensoverflader generelt.

**Mapecrete Stain Protection** trænger godt ind, selv i underlag med lav porøsitet. Produktet laver ingen film på den behandlede overflade, og som et resultat deraf virker overfladens udseende uændret. Denne virkning gør produktet anvendeligt i adskillige miljøer, især i erhvervsområder og som en genopbyggende gulvbelægning i kommercielle outlets.

**Mapecrete Stain Protection** er især velegnet til både porøs og poleret beton. Det kan også anvendes på cementbaserede afretningslag og polerede industrigulve, som fx "terrazzo", lavet af både naturlige og kunstige tilslag.

## Brugseksempler

- Beskytter grove eller polerede betonoverflader.
- Beskytter industrielle betongulve i shoppingcentre, discountbutikker og varehuse, især der, hvor der opbevares fødevarer.
- Beskytter industrielle betongulve i supermarkeder.
- Beskytter polerede industrigulve, inklusive "terrazzo", som er lavet af naturlige og kunstige tilslag.

## TEKNISKE EGENSKABER

**Mapecrete Stain Protection** er et en-komponents produkt i vanddispersion, fremstillet af mikro-emulsioner, som er baseret på en specialudviklet formular fra MAPEI's laboratorier. Gennem de polymere kæder, som trænger ind i porøsiteten og sætter sig fast i underlaget, og ved at samle sig i overfladen for at afvise vand- og oliesubstanser, er **Mapecrete Stain Protection** meget effektiv mod pletter, forårsaget af de flydende substanser, som ofte bruges i fødevarerindustrien, så som olie, fedt, kaffe, sodavand og vandbaserede substanser generelt.

**Mapecrete Stain Protection** har en god indtrængningsevne, også på underlag med lav porøsitet, uden at ændre på udseendet. Produktets specielle formular giver en virkelig god absorbering i det behandlede underlag uden at skabe en film på overfladen.

**Mapecrete Stain Protection** har også en effektiv anti-støv effekt og forenkler dermed vedligeholdelsen af gulvet.

## FORDELE

- Virkelig god anti-plet effekt mod diverse væsker og olierede substanser.
- Effektiv mod pletter, forårsaget af kapillær stigende fugt.
- Reducerer vandabsorbering.

**TEKNISKE SPECIFIKATIONER (typiske værdier)****PRODUKTINFORMATION**

<b>Konsistens:</b>	væske
<b>Farve:</b>	transparent
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,0
<b>Indhold af ion-klorid _ minimumskrav ≤ 0,05% - følge EN 1015-17 (%):</b>	≤ 0,05
<b>pH:</b>	8
<b>MALKODE:</b>	1993:0-3

**PÅFØRINGSDATA (ved +20°C – 50 % R.F.)**

<b>Påføringstemperatur:</b>	fra +10°C til +30°C
-----------------------------	---------------------

**ENDELIG RESULTAT**

<b>Egenskaber:</b>	<b>Testmetode</b>	<b>Ubehandlede underlag</b>	<b>Underlag med Mapecrete Stain Protection</b>
<b>Absorbering ved nedsænkning i olie (%):</b>	EN 13580 modifikuota alyva	1,20	< 0,35
<b>Kapillær absorbering (kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>):</b>	EN 13057	0,90	< 0,25

- God indtrængningsevne, også i revener i beton.
- Ændre ikke udseendet på overfladen.
- Behandlede overflader er lettere at rengøre.
- Reducerer omkostningerne til vedligeholdelse af gulvet.
- Vandbaseret, let at påføre (indeholder ingen opløsningsmidler).
- Stabil mod UV-stråler, kan også bruges i udendørs miljøer.
- Forenelig med miljøet.

**ANBEFALINGER**

- Påfør ikke **Mapecrete Stain Protection** på støvede, smuldrende eller spinkle underlag.

- Påfør ikke **Mapecrete Stain Protection** på overflader, som er dækket af olie, væsker eller fedt.
- Påfør ikke **Mapecrete Stain Protection** på betonunderlag, som ikke er hærdet tilstrækkeligt.
- Før påføring af **Mapecrete Stain Protection**; sørg for at overfladen er tør og uden stillestående vand eller pytter.

**PÅFØRINGSMETODE****Klargøring af underlaget**

Betonoverflader skal være faste, helt rene, tørre og fri for alle spor af støv, fedt og slipmidler.

Sikr at den nye betonoverflade er helt hærdet.

**Påføring af produktet**

Påfør **Mapecrete Stain Protection** direkte

på overfladen med en airless sprøjtepistol eller med pensel.

Produktets tørretid afhænger af porøsiteten i underlaget (normalt fra 2 til 4 timer, afhængig af rumtemperaturen og fugtighedsniveauet).

Den fulde effekt af **Mapecrete Stain Protection** opnås ca. 24 timer efter påføringen.

### Rengøring

Værktøj, som er brugt til at forberede og påføre **Mapecrete Stain Protection** kan renses i vand umiddelbart efter brug. Efter at produktet er hærdet, kan det kun fjernes mekanisk.

### FORBRUG

0,1-0,3 kg/m<sup>2</sup> afhængig af betonens porøsitet.

### EMBALLAGE

25 kg plasticspande.

### LAGRING

**Mapecrete Stain Protection** kan lagres i op til 12 måneder, hvis det opbevares i originalemballage på et tørt sted ved en temperatur på mellem +10°C og +30°C.

### SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR KLARGØRING OG PÅFØRING

**Mapecrete Stain Protection** anses ikke som sundhedsfarligt ifølge nuværende standarder og regulativer vedrørende klassificering af blandinger. Det anbefales dog at anvende handsker

og sikkerhedsbriller samt at tage de sædvanlige forholdsregler, som anbefales ved håndtering af kemiske produkter. For yderligere og mere uddybende informationer omkring sikker brug af produktet henviser vi til seneste version af teknisk datablad for produktet.

PRODUKT TIL PROFESSIONELT BRUG.

### BEMÆRK

*De tekniske anbefalinger og detaljer som forekommer i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vor nuværende viden om og erfaring med vore produkter.*

*Al ovenstående information må derfor betragtes som vejledende og danne grundlag for vurdering.*

*Enhver som anvender produktet skal på forhånd sikre sig at produktet er egnet til den påtænkte brug.*

*Brugeren står selv som ansvarlig såfremt produktet bliver anvendt til andre formål end anbefalet eller ved fejlagtig anvendelse.*

**Se venligst den seneste version af det tekniske datablad som er tilgængelig på vores hjemmeside [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)**

**Alle referencer for produktet er tilgængelig ved forespørgsel samt på hjemmesiderne [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk) og [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Mapecrete Stain  
Protection**



**BUILDING THE FUTURE**

Enhver reproduktion af tekster og illustrationer offentliggjort  
her er forbudt og genstand for retsforfølgelse

**572-10-2014 (DK)**