

MAPECRETE STAIN PROTECTION

Vann-/oljeavstøtende og anti-flekkbehandling for betong, naturstein og sementholdige overflater, basert på modifiserte organiske polymerer i en vandig løsning



BRUKSOMRÅDER

Mapecrete Stain Protection reduserer effektivt absorpsjonen av oljeholdige stoffer og vandige løsninger og brukes til å skape en effektiv antiflekk effekt på betong, sementbaserte underlag og overflater med naturstein generelt.

Mapecrete Stain Protection trenger godt inn også i underlag med liten porøsitet. Det danner ikke en film på det behandlede underlaget, og som resultat forblir utseendet på underlaget uendret. Denne egenskapen betyr at den kan brukes i flere ulike miljøer, spesielt i butikker og for design og oppgradering av gulv i salgsarealer.

Mapecrete Stain Protection er spesielt egnet for bruk på både porøs og slipt betong. Den kan også brukes på sementbaserte avrettingslag og på slipte industrigulv, som "terrazzo" laget med både naturlige eller kunstige tilslag.

Noen brukseksempler

- Beskyttelse av ru eller slipte betongoverflater.
- Beskyttelse av betonggulv i kjøpesentre, lavprisbutikker og lagre, spesielt for lagring av matvarer.
- Beskyttelse av betonggulv i supermarkeder.
- Beskyttelse av slipte industrigulv, inkludert "terrazzo" med både naturlige eller kunstige tilslag.

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapecrete Stain Protection er et en-komponent produkt i vanddispersjon laget av mikroemulsjoner spesielt formulert i henhold til en resept utviklet ved MAPEI R&D-laboratorier for å være effektiv mot flekker på gulv. Polymeren trenger effektivt ned porene, og fester seg til underlaget. I tillegg dannes en beskyttelse på overflaten mot vandige og oljeholdige stoffer.

Mapecrete Stain Protection er svært effektivt på betong og sementbaserte underlag mot flekker forårsaket av flytende stoffer som ofte brukes i miljøer med matproduksjon, f.eks. olje, fett, kaffe, brus og vannbaserte stoffer generelt.

Mapecrete Stain Protection har gode inntrengingsegenskaper, inkludert på underlag med lav porøsitet, uten at det endrer utseendet til underlaget. Den spesielle formuleringen av produktet gjør at det ikke dannes en film på overflaten.

Mapecrete Stain Protection har også en effektiv anti-støveffekt og gjør det enklere med vedlikehold av gulvet.

FORDELER

- Utmerket anti-flekkeeffekt mot ulike væskeholdige og oljeholdige stoffer.
- Effektiv mot flekker fra kapillær fukt.
- Reduserer vannabsorpsjon.
- God inntrengning, inkludert i sprekker i betong.
- Endrer ikke utseendet til overflaten.
- Behandlede overflater er enklere å rengjøre.
- Reduserer vedlikeholdskostnadene til gulv.
- Vandig løsning, enkel å påføre (inneholder ingen løsemidler).
- Stabil mot UV-stråler, kan brukes i utemiljøer.
- Kompatibel med miljøet.

ANBEFALINGER

- Ikke påfør **Mapecrete Stain Protection** på støvete og/eller underlag som smuldrer opp.
- Ikke påfør **Mapecrete Stain Protection** på overflater som er våte av olje, væsker eller fett.
- Ikke påfør **Mapecrete Stain Protection** på betongunderlag som ikke er tilstrekkelig herdet.
- Før du påfører **Mapecrete Stain Protection**, må du kontrollere at overflaten er jevnt tørr og at det ikke er dammer eller stående vann.

PÅFØRING

Klargjøring av underlaget

Betongoverflater må være hele, helt rene, tørre og uten spor av støv, fett og formslippmidler. Kontroller at nye betongoverflater er godt herdet.

Påføring av produktet

Påfør **Mapecrete Stain Protection** direkte på overflaten med en airless sprøyte eller pensel. Produktets tørketid avhenger av porøsiteten til underlaget (vanligvis fra 2 til 4 timer avhengig av omgivelsestemperaturen og fuktighetsnivået i luften).

Den fulle effekten av **Mapecrete Stain Protection** oppnås ca. 24 timer etter påføring.

RENGJØRING

Verktøy og utstyr vaskes umiddelbart etter bruk med vann. Etter at produktet har herdet kan det kun fjernes mekanisk.

FORBRUK

0,1 - 0,3 kg/m² avhengig av porøsiteten til betongen.

EMBALLASJE

25 kg plastkanner.

LAGRING

Lagret mellom +10°C og +30°C i uåpnet original emballasje forandres ikke bruksverdien de første 12 månedene.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Mapecrete Stain Protection anses ikke som skadelig i henhold til gjeldende standarder og forskrifter om klassifisering av blandinger. Vi anbefaler likevel å bruke hansker, vernebriller og å ta vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemiske produkter.

For mer utfyllende informasjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se vår siste utgave av Sikkerhetsdatablad for produktene.

BØR UTFØRES AV FAGFOLK.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	væske
Farge:	transparent
Densitet:	1,0 g/cm ³
Klorid ion-innhold - minimumskrav $\leq 0,05$ % - iht. EN 1015-17:	$\leq 0,05$ %
pH:	8

PÅFØRINGSDATA (ved +20°C - 50 % R.F.)

Brukstemperatur:	fra +10°C til +30°C
------------------	---------------------

ENDELIG RESULTAT

Spesifikke krav til produkt	Testmetode	Ubehandlet underlag	Underlag med Mapecrete Stain Protection
Absorpsjon ved nedsenking i olje:	EN 13580 modifisert med olje	1,20 %	< 0,35 %
Kapillær absorpsjon:	EN 13057	0,90 kg/m ² ·h ^{0,5}	< 0,25 kg/m ² ·h ^{0,5}

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på www.mapei.no

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge

 +47 62 97 20 00  www.mapei.no  post@mapei.no

572-3-2013-no

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her. Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse.

