



Mapecrete Stain Protection

Vettä, öljyä ja tahroja hylkivä käsittelyaine betonille, luonnonkiville ja sementtipinnoille. Valmistettu modifioidusta orgaanisesta polymeeristä vesiliuoksessa



KÄYTTÖKOHTEET

Mapecrete Stain Protection vähentää merkittävästi öljypitoisten sekä nestemäisten aineiden imeytymistä pintoihin. Sitä käytetään muodostamaan tehokas tahransuojaus betoni- ja sementtialustoille sekä luonnonkivipinnoille.

Mapecrete Stain Protection imeytyy hyvin jopa tiiviisiin alustoihin. Se ei muodosta kalvoa käsittelylle pinnalle ja siksi pinnan ulkonäkö pysyy muuttumattomana. Tämän ominaisuutensa ansiosta sitä voidaan käyttää lukuisissa eri käyttökohteissa, erityisesti kaupallisissa tiloissa ja myymälätilojen lattioiden pintakäsittelyaineena.

Mapecrete Stain Protection soveltuu erittäin hyvin sekä huokoiselle betonille että kiillotetulle betonille. Sitä voidaan käyttää myös sementtipinnoilla sekä kiillotetuilla teollisuuslattioilla, esim. terrazzo-tyyppisillä lattioilla, jotka on valmistettu käyttäen luonnollista tai keinotekoisista runkoainetta.

Eräitä käyttökohteita

- Suojaamaan karkeita tai kiillotettuja betonipintoja.
- Betonisten teollisuuslattioiden suojaaminen kauppakeskuksissa, ruokakaupoissa ja tavarataloissa sekä elintarvikevarastoissa.
- Supermarkettien betonilattioiden suojaaminen.

- Kiillotettujen teollisuuslattioiden, luonnollisista tai keinotekoisista runkoaineista valmistettujen "terrazzo"-tyyppisten lattioiden suojaaminen.

TEKNISET OMINAISUUDET

Mapecrete Stain Protection on yksikomponenttinen tuote vesidispersiossa. Se on valmistettu omien, MAPEI R&D-laboratorioissa kehitettyjen mikroemulsioiden pohjalta estämään tehokkaasti lattiapintojen tahraongelmia.

Mapecrete Stain Protectionin sisältämät polymeeriketjut, jotka tunkeutuvat huokosiin ja tarttuvat alustan pintaan, hylkivät vettä ja öljypitoisia aineita. Tuotteen ominaisuudet tekevät siitä erittäin tehokkaan suojaamaan betoni- ja sementtipintoja tiloissa, joissa käsitellään paljon elintarvikkeita. Se suojaa lattioita öljyltä, rasvalta, kahviltä, virvoitusjuomilta ja yleisesti vesipitoisilta materiaaleilta.

Mapecrete Stain Protection omaa hyvät tunkeutumisominaisuudet, myös tiiviisiin, heikosti imeviin pintoihin, eikä muuta niiden ulkonäköä. Tuotteen erikoiskoostumus mahdollistaa erinomaisen imeytymisen käsiteltyyn alustaan muodostamatta kalvoa pinnalle.

Mapecrete Stain Protection omaa myös erinomaiset pölynestominaisuudet ja siksi lattioiden hoito käsittelyn jälkeen on helpompaa.

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

TUOTEKUVAUS

Olomuoto:	neste
Väri:	väritön
Ominaispaino (g/cm ³):	1,0
Kloridi-ionisisältö - vähimmäisvaatimus ≤ 0,05% Standardin EN 1015-17 mukaisesti (%):	≤ 0,05
pH:	8

KÄYTTÖTIEDOT (+20°C - 50% R.H.)

Käytön lämpötila-alue:	+10°C – +30°C
------------------------	---------------

LOPULLISET OMINAISUUDET

Ominaisuudet	Testimenetelmä	Käsittelemätön alusta	Mapecrete Stain Protectionilla käsitelty alusta
Imeytyminen upotettaessa öljyyn (%):	EN 13580 muutettuna koskemaan öljyä	1,20	< 0,35
Kapillaarinen imeytyminen (kg/m ² ·h ^{0,5}):	EN 13057	0,90	< 0,25

EDUT

- Erinomaiset neste- ja öljytahrojen hylkimisominaisuudet.
- Tehokas kapillaarisesti nousevan kosteuden aiheuttamia tahroja vastaan.
- Vähentää veden imeytymistä.
- Hyvät tunkeutumisominaisuudet, myös betonin halkeamiin.
- Ei muuta pintojen ulkonäköä.
- Käsitellyt pinnat ovat helpommin puhdistettavissa.
- Vähentää lattioiden kunnossapitokustannuksia.
- Vesiliuos, helppo levittää (ei sisällä liuotinaineita).

- Kestää ultraviolettisäteilyä, voidaan käyttää ulkotiloissa.

- Ympäristöystävällinen.

KÄYTTÖSUOSITUKSET

- Älä levitä **Mapecrete Stain Protectionia** pölyisille, rapautuneille tai hauraille alustoille.
- Älä levitä **Mapecrete Stain Protectionia** öljyillä, nesteillä tai rasvoilla kyllästetyille pinnoille.
- Älä levitä **Mapecrete Stain Protectionia** epätäydellisesti kuivuneille betonipinnoille.
- Varmista ennen **Mapecrete Stain Protectionin** levittämistä, että pinta on tasainen, kuiva eikä siinä ole vesijäämiä tai lätäköitä.

LEVITTÄMISTAPA

Alustan esivalmistelu

Betonipintojen tulee olla ehjiä, täysin puhtaita, kuivia ja vapaita pölystä, rasvasta ja muottiöljystä. Uusien betonipintojen tulee olla täysin kuivia.

Tuotteen levittäminen

Levitä **Mapecrete Stain Protectionia** suoraan pinnalle ilmattomalla ruiskulla tai siveltimellä.

Tuotteen kuivumisaika riippuu alustan huokoisuudesta (yleensä 2-4 tuntia ympäristön lämpötilan ja kosteustason mukaan).

Mapecrete Stain Protectionin täydellinen vaikutus saavutetaan noin vuorokauden kuluttua levittämisestä.

Puhdistus

Mapecrete Stain Protectionin valmistelussa ja levityksessä käytetyt työvälineet on pestävä välittömästi puhtaalla vedellä. Tuotteen kovettuttua se voidaan poistaa vain mekaanisesti.

MENEKKI

0,1-0,3 kg/m² betonin huokoisuudesta riippuen.

PAKKAUS

25 kg muovikanisteri.

VARASTOINTI

Mapecrete Stain Protectionia voidaan varastoida enintään 12 kuukauden ajan alkuperäispakkauksessa, kuivassa tilassa lämpötilan ollessa +10°C - +30°C.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ

KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Mapecrete Stain Protection-ainetta

ei katsota nykyisten standardien ja määräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi. Suositeltavaa on kuitenkin aina käyttää suojakäsineitä ja -laseja sekä noudattaa normaaleja, kemiallisia aineita koskevia käsittelyvarotoimia.

Lisätietoja tuotteen turvallisesta käytöstä on käyttöturvallisuustiedotteen uusimmassa versiossa.

TUOTE VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN.

HUOMIOITAVAA

Tuotteen tekniset tiedot ja suositukset pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme kyseisestä tuotteesta. Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa, että edellä mainittu informaatio perustuu kokemuksiin tuotteen käytöstä oikeassa käyttötarkoituksessa. Tämän vuoksi jokainen joka käyttää kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä yksin on vastuussa seurauksista käytettäessä tätä tuotetta vastoin tuoteohjetta.

Viitaten voimassa olevaan tekniseen tuote-esitteeseen, joka on saatavilla osoitteesta www.mapei.fi

Kaikki tuotteeseen liittyvät referenssit ovat saatavissa pyydettyäessä sekä osoitteista www.mapei.fi ja www.mapei.com



**Mapecrete Stain
Protection**



RAKENTAA TULEVAISUUTTA

Tämän tuotekortin teksti, valokuvien ja piirrosten kaikenlainen
julkaiseminen on kielletty.

572-3-2014 (FI)