

# MAPECRETE STAIN PROTECTION

**Módosított szerves polimer alapú, vizes diszperziós víz-, olaj lepergető és szennyeződéstaszító impregnálószer betonra, természetes kőre és cementkötésű felületekre**

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

A **Mapecrete Stain Protection** drasztikusan csökkenti az olajos szennyeződések és vizes oldatok beszívódását és hatékony szennyeződéstaszító hatást hoz létre betonon, cementkötésű aljzatokon és természetes kő felületeken általában.

A **Mapecrete Stain Protection** még az alacsony nedvszívó képességgel rendelkező aljzatokba is jól behatol. Nem képez filmet a kezelt felületen és a felület megjelenése változatlan marad.

Ezen tulajdonságának köszönhetően különböző környezetben igen széleskörűen alkalmazható, különösen a kereskedelmi létesítményekben, mint pl.: kereskedelmi- és elosztóközpontok padlóburkolatának tervezése vagy felújítása.

A **Mapecrete Stain Protection** különösen javasolt porózus vagy csiszolt betonfelületen. Ezen kívül alkalmazható cementesztrichekre és polírozott ipari padlókra, mint pl. terrazzo-típusú, természetes és mesterséges adalékanyagokkal készült ipari padlózatra.

## Néhány alkalmazási példa

- Érdes vagy polírozott betonfelületek védelme.
- Beton ipari padlók védelme bevásárlóközpontokban, élelmiszerdiszkontokban és áruháztárakban, különösen élelmiszer raktárakban.
- Beton ipari padlók védelme szupermarketekben.
- Polírozott ipari padlók védelme, beleértve a terrazzo padlókat, amelyek természetes vagy mesterséges adalékanyagokkal készültek.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecrete Stain Protection** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett egykomponensű vizes diszperziós, különleges összetételű mikroemulziókból álló termék, amely hatékony védelmet nyújt a padlók foltosodása ellen.

A polimerláncok a pórusokba behatolnak, és ott megkapaszkodnak, ennek köszönhetően az olajos és vizes anyagok összegyűlnek a felületen, ezért a **Mapecrete Stain Protection** nagymértékben hatékony a beton és a cementkötésű aljzatokon az olyan folyékony anyagok szennyező hatása ellen, amelyek gyakran előfordulnak élelmiszeripari környezetben, mint pl. olaj, zsír, kávé, üdítőitalok és általában a vizes bázisú anyagok.

A **Mapecrete Stain Protection** jó behatoló képességű, beleértve a kevésbé porózus felületeket is úgy, hogy annak küllemét nem befolyásolja.

Különleges összetevőinek köszönhetően kitűnően behatol a kezelendő felületbe, ám nem képez azon filmszerű bevonatot.

A **Mapecrete Stain Protection** hatékony pormentesítő hatással van, és könnyebbé teszi a padlók tisztántartását.

## ELŐNYÖK

- Kitűnő foltaszító tulajdonság különböző folyadékokkal és olajos anyagokkal szemben.
- Hatékony a kapillárisan felszivárgó nedvesség okozta foltok ellen.
- Csökkenti a vízbeszívódást.
- Jó behatoló kapacitás, beleértve a betonban levő repedéseket is.
- Nem befolyásolja a felület megjelenését.
- A kezelt felületeket könnyebb tisztán tartani.
- Csökkenti a padlók karbantartási költségeit.
- Vizes oldat, könnyű felhordani (nem tartalmaz oldószert).
- UV sugárzásnak ellenáll, kültéren is alkalmazható.
- Környezetbarát.

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne hordja fel a **Mapecrete Stain Protection**-t poros, leváló vagy nem megfelelően szilárd felületekre.
- Ne hordja fel a **Mapecrete Stain Protection**-t olajjal, folyadékkal vagy zsírral szennyezett felületekre.
- Ne hordja fel a **Mapecrete Stain Protection**-t nem megfelelően érlelt betonfelületekre.
- A **Mapecrete Stain Protection** alkalmazása előtt győződjön meg róla, hogy a kezelendő felület egyenletesen száraz és nincsenek a felületen nedvesség maradványok, vagy pangó víz.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

A betonfelület legyen megfelelően szilárd, tökéletesen tiszta, száraz, portól, zsírtól és zsáluleválasztó folyadéktól mentes.

Győződjön meg róla, hogy az új betonfelületek megfelelően érleltek-e.

### Bedolgozás

Hordja fel a **Mapecrete Stain Protection**-t közvetlen a felületre levegő nélküli szórással vagy ecsettel.

A termék száradási ideje a kezelt felület porózusságának függvényében változhat (általában 2-4 óra a környezeti hőmérséklettől és a páratartalomtól függően.)

A **Mapecrete Stain Protection** a teljes hatékonyságot a felhordást követően kb. 24 óra múlva éri el.

### Tisztítás

A **Mapecrete Stain Protection** előkészítéséhez és felhordásához használt eszközöket közvetlen használat után vízzel azonnal el kell mosni. Száradás után az anyag csak mechanikus úton távolítható el.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

0,1 – 0,3 kg/m<sup>2</sup> a beton nedvszívó képességének függvényében.

## KISZERELÉS

25 kilós műanyag kanna.

## ELTARTHATÓ

A **Mapecrete Stain Protection** száraz helyen, eredeti bontatlan csomagolásban, +10°C és +30°C közötti környezeti hőmérsékleten 12 hónapig eltartható.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapecrete Stain Protection** a készítményekre vonatkozó jelenlegi szabványok és besorolások szerint nem minősül veszélyes anyagnak. Mindazonáltal javasoljuk, hogy viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat.

További és teljeskörű információt a mindenkor érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

## SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK

## FIGYELMEZTETÉS

*A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.*

**A termékismertető aktuális változata elérhető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapunkon.**

**A termékre vonatkozó referenciák  
kérésre rendelkezésre állnak, illetve  
hozzáférhetők a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) és  
[www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	folyékony
Szín:	átlátszó
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,0
Kloridion tartalom – minimum követelmény ≤0,05%	
- az EN 1015-17 szerint (%)	≤ 0,05
pH	8

1999/45/CE szerinti veszélyességi osztályozása:

nincs.

Használat előtt olvassa el az „Aljzatelőkészítés és bedolgozás során betartandó biztonsági előírások” bekezdést, a csomagoláson levő információkat és a Biztonsági Adatlapot.

**ALKALMAZÁSI ADATOK (+20 °C-on és 50% relatív páratartalomnál)**

Bedolgozási hőmérséklet: +10 °C-tól +30 °C-ig

**VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK**

Teljesítmény jellemző	Vizsgálati módszer	Kezeletlen aljzat	Aljzat Mapecrete Stain Protection-nel
Beszívódás olajba merítéskor (%)	EN 13580 olajjal módosítva	1,20	< 0,35
Kapilláris beszívódás	EN 13057	0,90	< 0,25

572-2-2012 alapján