

MAPECRETE STAIN PROTECTION

Módosított szerves polimer alapú, vizes diszperziós víz-, olaj lepergető és szennyeződéstaszító impregnálásoszer 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 áruraktárakban, 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 folttaszító 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/m² a beton nedvszívó képességének függvényében.

KISZERELÉS

25 kg-os 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 keverékekre vonatkozó jelenlegi szabályozás szerint nem veszélyes. Mindazonáltal javasoljuk, hogy viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz. SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK			
Állag:	folyékony		
Szín:	átlátszó		
Sűrűség (g/cm ³):	1,0		
Kloridion tartalom - minimum követelmény ≤ 0,05% - az EN 1015-17 szerint (%):	≤ 0,05		
pH:	8		
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 (kg/m ² ·h0,5):	EN 13057	0,90	< 0,25

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

572-11-2016 (H)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

