

# Mapecrete Stain Protection

**Ochranný náter na báze modifikovaných organických polymérov vo vodnom roztoku proti tvorbe škvŕn a flákov vplyvom pôsobenia olejov a vody, na ošetrovanie povrchov z betónu, prírodného kameňa a cementu**



## **OBLASTI POUŽITIA**

**Mapecrete Stain Protection** výrazne znižuje nasiakavosť olejových látok a vodných roztokov. Používa sa na vytvorenie účinnej ochrany pred tvorbou škvŕn a flákov na povrchoch z betónu, cementu a prírodného kameňa.

**Mapecrete Stain Protection** vďaka nízkej viskozite je schopný veľmi dobre penetrovať do vyššie uvedených povrchov. Nevytvára povrchový film a vzhľad ošetrených plôch ostáva nezmenený. Táto vlastnosť umožňuje používať **Mapecrete Stain Protection** v rôznych prostrediach, zvlášť v komerčných stavbách a maloobchodných priestoroch pri ich projekčnom návrhu alebo i prípadných opravách.

**Mapecrete Stain Protection** je vhodný pre pórovité i hladené betóny. Je možné tiež použitie na cementových poteroch, priemyselných podlahách alebo leštených podlahách typu „terazzo“, zhotovených z prírodného alebo umelého plniva.

## **Niekoľko príkladov použitia**

- Ochrana neupravovaných i hladených betónových povrchov.
- Ochrana betónových priemyselných podláh v nákupných centrách, diskontných predajniach, skladoch, zvlášť odporúčené pre skladovanie potravín.
- Ochrana betónových priemyselných podláh v supermarketoch.

- Ochrana hladených a leštených priemyselných podláh, vrátane typu „terazzo“ zhotovených z prírodného alebo umelého plniva.

## **TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY**

**Mapecrete Stain Protection** je jednozložkový výrobok vo vodnom roztoku na báze mikroemulzií, vhodný ako účinná ochrana proti problémom spojených s tvorbou škvŕn a flákov na podlahách, vyrobený podľa receptúry vyvinutej vo výskumných a vývojových laboratóriách Mapei.

Prostredníctvom polymérnych reťazcov, ktoré prenikajú do pórov, vytvára na povrchu účinnú odpudivú ochranu pred tvorbou škvŕn a flákov vplyvom pôsobenia vody a olejových látok.

**Mapecrete Stain Protection** je vysoko účinná ochrana betónových a cementových povrchov proti tvorbe škvŕn a flákov z kvapalných látok používaných často v potravinárstve, akými sú napr. oleje, káva, nealkoholické nápoje a všeobecne substancie vo vodnom roztoku.

**Mapecrete Stain Protection** má dobré penetračné schopnosti i na povrchoch s nízkou pórovitosťou, bez zmeny sfarbenia pôvodného vzhľadu podkladu. Vďaka špeciálnemu zloženiu má výrobok výbornú schopnosť vsiaknuť do ošetrovaného podkladu, pričom nevytvára povrchový film.

**Mapecrete Stain Protection** tvorí účinný protiprašný efekt, údržba týmto spôsobom ošetrovaných podláh sa stáva jednoduchšia.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)			
<b>ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU</b>			
Konzistencia:	tekutina		
Farba:	transparentný		
Objemová hmotnosť (g/cm <sup>3</sup> ):	1,0		
Obsah chloridových iónov – min. požiadavka ≤ 0,05% podľa EN 1015-17 (%):	≤ 0,05		
pH:	9		
Klasifikácia nebezpečenstva podľa Smernice 1999/45/CE:	žiadne. Pred použitím výrobku si preštudujte „Bezpečnostné predpisy na prípravu a použitie na stavbe“ a údaje uvedené na balení a v Karte bezpečnostných údajov		
<b>ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri +20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)</b>			
Pracovná teplota:	+10°C do +30°C		
<b>VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)</b>			
Vlastnosť	Skúšobná metóda	Neošetrený povrch	Povrch ošetrený Mapecrete Stain Protection
Nasiakavosť po ponorení do oleja (%):	EN 13580 upravené pre oleje	1,2	< 0,35
Kapilárna nasiakavosť (kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ):	EN 13057	0,90	< 0,25

## VÝHODY

- Výborná ochrana proti tvorbe škvŕn a flákov vplyvom pôsobenia tekutých a olejových látok.
- Účinná ochrana pred tvorbou škvŕn a flákov vplyvom kapilárnej vzliňajúcej vlhkosti.
- Dobrá penetračná schopnosť, vrátane trhlín v betónových povrchoch.
- Bez zmeny pôvodného vzhľadu ošetrených plôch.
- Povrch po ošetrení je ľahko čistiteľný.
- Zníženie nákladov na údržbu ošetrených podláh.
- Jednoduchá aplikácia, pretože výrobok je na báze vodného roztoku.
- Stabilný pri pôsobení UV žiarenia, možnosť použitia v exteriéri.
- Šetrný k životnému prostrediu.

## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Mapecrete Stain Protection neaplikujte na prašné, nesúdržné alebo zoslabnuté povrchy.

- Mapecrete Stain Protection neaplikujte na povrchy znečistené olejmi, kvapalinami a masťotami.
- Mapecrete Stain Protection neaplikujte na betónové povrchy, pokiaľ nie sú dostatočne vyzreté.
- Pred aplikáciou Mapecrete Stain Protection sa uistite, že povrch je rovnomerne suchý, bez stojacej vody alebo kaluží.

## NÁVOD NA POUŽITIE

### Príprava podkladu

Betónové povrchy musia byť pevné, dokonale čisté, suché, zbavené prachu, masťot a oddeňovacích prípravkov. Nové betónové povrchy musia byť vyzreté.

### Aplikácia

Mapecrete Stain Protection aplikujte priamo na povrch bezvzduchovým (airless) nástrojom pomocou pištole alebo štetcom.

Čas schnutia závisí od pórovitosti povrchu (všeobecne od 2 do 4 hodín v závislosti od okolitých podmienok a vlhkosti prostredia). Plná účinnosť **Mapecrete Stain Protection** je dosiahnutá po 24 hodinách.

### **Čistenie**

Náradie na prípravu a aplikáciu **Mapecrete Stain Protection** musí byť čistené vodou ihneď po ukončení prác. Po vytvrdnutí je možné už len mechanické čistenie.

### **SPOTREBA**

0,10-0,30 kg/m<sup>2</sup> v závislosti od stupňa pórovitosti betónového povrchu.

### **BALENIE**

25 kg plastové nádoby.

### **SKLADOVANIE**

**Mapecrete Stain Protection** je skladovateľný po dobu 12 mesiacov v originálnom uzatvorenom balení a na suchom mieste, pri teplote od +10°C do +30°C.

### **BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIA NA STAVBE**

**Mapecrete Stain Protection** nie je považovaný za nebezpečný výrobok v zmysle aktuálnych noriem a predpisov platných pri zatriedovaní výrobkov.

Aj napriek tomu sa odporúča používať pri práci ochranné rukavice a okuliare a dodržiavať bežné opatrenia ako pri manipulácii s chemickými výrobkami. Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na vyžiadanie.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

### **UPOZORNENIE**

*Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu; je preto dôležité pred vlastným spracovaním posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.*

**Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Mapecrete Stain  
Protection**



**STAVIAME BUDÚCNOŠŤ**

Akkoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných  
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

**572-5-2015**

(SK) A.G. BETA