

# MAPECRETE CREME PROTECTION

Szilán bázisú, oldószermentes, vizes diszperziós állékony impregnáló krém, mely ideális betonfelületek hidrofób bevonatának kialakítására



## FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

A **Mapecrete Creme Protection** kitűnő víztaszító tulajdonságának köszönhetően megóvjva a beton padlózatot a kapilláris vízbeszívárgástól, a kloridok és egyéb szennyezőanyagok behatolásától, valamint védelmet nyújt a felület számára a folyamatos fagyási- olvadási ciklusok ellen.

A **Mapecrete Creme Protection** alkalmazása különösen javasolt az időjárás hatásainak kitett vízszintes és függőleges betonfelületeken, betonszerkezeteken és a közlekedésben, mint pl. hidak, utak, felüljárók, beton épületek általában és beton padlók.

A **Mapecrete Creme Protection** különleges összetételének köszönhetően alkalmazható porózus és nagyon tömör betonfelületek esetén is.

### Néhány alkalmazási példa

- Normál vagy szálerősített beton felületi impregnálása.
- Az időjárás hatásainak kitett beton építmények, mint pl. hidak, felüljárók, sétányok és tengeri környezetben lévő szerkezetek impregnálása.
- Betonépítmények impregnálása, mint pl. tároló silók, hűtőtornyok és épületek általában.
- Kültéri betonpadlózatok impregnálása.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecrete Creme Protection** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett oldószermentes, szilán bázisú, vizes diszperziós, krémes konzisztenciájú állékony impregnáló paszta.

A **Mapecrete Creme Protection** kitűnő víztaszító tulajdonságának köszönhetően megvédi a felületet a kloridbehatolástól - melyek a legfőbb okozói a betonvasak korróziójának - tengeri környezetben is. Az impregnáló szer nagyon gyorsan behatol a kapillárisokba, valamint magas koncentrációban tartalmaz szilánt, így a kezelt felülettel erős kémiai kötést hoz létre, mely hosszú ideig tartó víztaszító hatást garantál.

A termék krémes állaga és a bedolgozás alatti alacsony kipárolgás miatt rögtön a bedolgozás után látható, hogy az anyag mennyire hatol be a kezelt felületbe, illetve a felület nedvszívó képességének függvényében értékelhető a védő funkció mértéke.

A **Mapecrete Creme Protection** használata víztaszítóvá teszi a kezelt felületet, de nem befolyásolja annak páraáteresztő képességét.

## ELŐNYÖK

- Kitűnően csökkenti a kloridok és a víz behatolását.
- Védelmet nyújt az útszóró só roncsoló hatása ellen.

- Kitűnően ellenáll az alkáli anyagoknak.
- Kitűnően behatol a betonfelületbe.
- Ráfestés esetén jó tapadást biztosít.
- Oldószermentes.
- Vizes diszperziós.
- Környezetbarát.
- Alacsony illékony szervesanyag kibocsátású.
- Állékony.

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne alkalmazza a **Mapecrete Creme Protection**-t poros, leváló vagy nem megfelelően szilárd felületeken.
- Ne alkalmazza a **Mapecrete Creme Protection**-t zsírral, olajjal vagy zsáruleválasztó olajjal szennyezett felületeken.
- Ne alkalmazza a **Mapecrete Creme Protection**-t nem megfelelő ideig érlelt betonfelületeken.
- A **Mapecrete Creme Protection** alkalmazása előtt győződjön meg róla, hogy a kezelendő felület egyenletesen száraz-e, és nincsenek-e a felületen nedvesség maradványok, vagy pangó víz.
- Amennyiben eső várható, haladéktalanul függessze fel a **Mapecrete Creme Protection**-nal végzett impregnálást, és takarja le a már kezelt felületet.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

A betonfelület legyen megfelelően szilárd, tökéletesen tiszta, száraz, portól, olajtól, zsírtól és zsáruleválasztó olajtól mentes. Győződjön meg róla, hogy az új betonfelületek megfelelően érleltek-e. Csiszolja fel a felületet, távolítsa el a keletkező port, és mossa le a felületet a termék felhordása előtt.

Az esetleges cementtej maradványokat mechanikus úton távolítsa el a kezelendő felületről.

### Bedolgozás

A **Mapecrete Creme Protection**-t hordja fel közvetlen a kezelt felületre gumilehúzóval, levegő nélküli szórással, hengerrel vagy ecsettel.

A **Mapecrete Creme Protection** egy vagy két rétegben hordható fel, a kezelendő betonfelület nedvszívó képességének és állapotának függvényében.

Közvetlen a termék felhordása után a felület fehéres színű lesz, mely a száradás folyamán (a beton nedvszívó képességének függvényében 30 perc és néhány óra közé tehető a száradás ideje) átlátszóvá válik.

Állékony konzisztenciájának köszönhetően felhordható függőleges felületekre is.

## TISZTÍTÁS

A **Mapecrete Creme Protection** az előkészítéshez és felhordáshoz használt eszközökről közvetlen használat után vízzel lemosható. Száradás után a termék csak mechanikus úton távolítható el.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

0,1-0,4 kg/m<sup>2</sup> a beton nedvszívó képességének függvényében.

## KISZERELÉS

25 kg-os vödör.

## TÁROLÁS

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

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapecrete Creme 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 termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

<b>MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)</b>			
<b>TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK</b>			
Szín:	sárgásfehér		
Megjelenés:	krémes		
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	0,9		
Száranyag-tartalom (%):	80		
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK</b>			
Gyulladáspont (ISO 3679):	+64°C		
<b>MŰSZAKI JELLEMZŐK A CE MINŐSÍTÉSRE AZ EN 1504-2 SZERINT, A 2+ MINŐSÍTÉSI RENDSZERNEK VALÓ MEGFELELŐSÉG, ZA.1a OSZTÁLY (H, PI-MC- IR elvek)</b>			
<b>Teljesítmény jellemzők</b>	<b>Vizsgálati mód az EN 1504 szerint</b>	<b>Követelmények</b>	<b>Termék teljesítménye</b>
Behatolási mélység:	EN 1504-2 (3-as kutatás, 19.sz)	I. osztály: < 10 mm II. osztály: ≥ 10 mm	11 mm (II. osztály)
Vízbehatolás és alkáliknak ellenállás:	EN 13580	Abszorpciós ráta < 7,5 összehasonlítva a kezeletlen tesztmintával	5.1%
		Abszorpciós ráta alkáli oldatba merítés után < 10%	5.3%
Száradási sebesség együttható:	EN 13579	I. osztály: > 30% II. osztály: > 10%	38,6% (I. osztály)
Tömegvesztesség fagyási-olvasadási ciklusok után olvasztósóval:	EN 13581	Az impregnált tesztminta felületi tömegvesztése előfordulhat legalább 20 ciklusnál a nem impregnált tesztmintán	Δ ciklusok > 20
Veszélyes összetevők:	/	Összhangban az EN 1504-2-vel, 5.3In compliance with EN 1504-2 , 5.3	Megfelel

## 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](http://www.mapei.hu)

570-11-2016 (H)

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

