



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 megóvjaa a beton padlózatot a kapilláris vízbeszivárgástól, a kloridok és egyéb szennyezőanyagok behatolásától, valamint védelmet nyújt a felület számára a folyamatos fagyási-olvaszási 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 impregnálószer 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.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)			
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK			
Szín:	sárgásfehér		
Megjelenés:	krémes		
Sűrűség (g/cm³):	0,9		
Szárazanyag-tartalom (%):	80		
ALKALMAZÁSI ADATOK			
Gyulladáspont (ISO 3679):	+64°C		
MŰSZAKI JELLEMZŐK A CE MINŐSÍTÉSRE AZ EN 1504-2 SZERINT, A 2+ MINŐSÍTÉSI RENDSZERNEK VALÓ MEGFELELŐSÉG, ZA.1a OSZTÁLY (H, PI-MC- IR elvek)			
Teljesítmény jellemzők	Vizsgálati mód az EN 1504 szerint	Követelmények	Termék teljesítménye
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 egyűtthható:	EN 13579	I. osztály: > 30% II. osztály: > 10%	38,6% (I. osztály)
Tömegveszteség fagyási-olvasdási ciklusok után olvasztósóval:	EN 13581	Az impregnált tesztminta felületi tömegvesztesége előfordulhat legalább 20 ciklusnál a nem impregnált tesztmintán	Δ ciklusok > 20
Veszélyes összetevők:	/	Összhangban az EN 1504-2-vel, 5.3	Megfelel

- 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 zsáluleválasztó 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 zsáluleválasztó olajtól mentes.

Győződjön meg róla, hogy az új betonfelületek megfelelően érlelték-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/m² 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.

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 honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a Mapei termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon

**Mapecrete Creme
Protection**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

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

570-11-2016 (H)