

Mapecure E

**Filmréteget képző,
vizes emulziós párazáró
szer betonhoz**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Friss betonok védelme napsütés vagy szél okozta gyors vízpárolgásból eredő felületi repedések kialakulásának csökkentésére.

Jellemző alkalmazások

A **Mapecure E** különösen ajánlott a következő betonszerkezetek védelmére:

- ipari padlók;
- kültéri padlóburkolatok (utak, parkolók, stb.);
- repülőtéri kifutópályák;
- vakolatok;
- gátfalak;
- hidak;
- csatornák;
- tartályok.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecure E** speciális gyanták vizes emulziójából álló fehér színű termék, amely a beton felszínén egyenletes vastagságú, enyhén rugalmas víz- és légzáró filmréteget képez.

A **Mapecure E** hatékony védelmet biztosít a beton számára a víz elpárolgásával szemben akkor, amikor

az közvetlen napsütésnek vagy gyors száradást okozó szél, alacsony páratartalom vagy magas környezeti illetve beton hőmérsékletből eredő kedvezőtlen viszonyoknak van kitéve.

A **Mapecure E** alkalmazásából származó előnyök a következők:

- a mechanikai szilárdság jobb fejlődése: nedves érlelés hiányában a beton mechanikai szilárdsága akár 50%-kal is csökkenhet;
- a beton jobb ellenállása a kopással szemben;
- kisebb felületi felporlás;
- kevesebb plasztikus zsugorodás okozta hajszálrepedés;
- szükségtelenné válnak a hagyományos védő eljárások, mint például a locsolás, a műanyag fóliával vagy nedves jutazsákkal, nedves homokkal, stb. történő takarás;
- gyorsan és könnyen feldolgozható;
- alacsonyabb munkaerő-költség, és az építkezés hatékonyabb szervezése.

JAVASLATOK

A **Mapecure E** akadályozza minden más felületképző termék tapadását. Ezért alkalmazása nem javasolt olyan betonoknál vagy vakolatoknál, amelyekre kiegyenlítés

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	nyúlós folyadék
Szín:	fehér
Sűrűség ISO 758 szerint (g/m ³):	0,93 ± 0,03 +20°C-on
pH ISO 4316 szerint:	> 9
Szárazanyag tartalom EN 480-8 szerint (%):	> 50
Elsődleges hatás:	védelem a víz betonból történő gyors elpárolgása ellen
Brookfield viszkozitás (1-es tengely - 50-es fordulatszám):	< 70 (+23°C)
ALKALMAZÁSI ADATOK	
Tömény termék:	felhasználásra kész
Hígított termék (hígítási arány):	1:1 térfogatarányban vízzel
Feldolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +30°C-ig
Nem ragad +20°C-on:	2-3 óra után

vagy festés kerül (hacsak ezek feldolgozása előtt a terméket megfelelő mechanikus módon el nem távolítják a felületről, például stokkalással vagy homokfúvással).

Ha vízszintes felületekre például utakra, parkolókra vagy repülőtéri kifutópályákra a megengedettnél nagyobb mennyiségben dolgozzák fel, és ha nincs jól eltávolítva, a felület gumikerekű járművek számára csúszóssá válhat.

Ne használjon **Mapecure E**-t, ha nem lesz eltávolítva az előtt, hogy:

- a betont cementkötésű habarcsokkal egyenlíti ki;
- a beton vagy vakolat festve vagy színezve lesz;
- kerámia, fa, gumi, stb. burkolat kerül rá;
- a beton bedolgozását folytatja az előző betonrétegre.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A **Mapecure E**-t a beton felületére az után kell feldolgozni, hogy a kivérzett víz elpárolgott.

Ipari padlók esetén a **Mapecure E**-t az után kell feldolgozni, hogy a beton szilárdulni kezdett.

A zsaluzatba öntött betonokra a **Mapecure E**-t a kizsaluzás után azonnal fel kell dolgozni.

A termék elkészítése

Feldolgozás előtt alaposan keverje fel a **Mapecure E**-t.

A **Mapecure E** alkalmazható töményen vagy 1 : 1 térfogatarányban tiszta, hideg vízzel hígítva. Ez utóbbi esetben keverés közben adja hozzá a vizet, és keverje teljes egyenmőségig.

A termék feldolgozása

A **Mapecure E**-t egy rétegben, szórással (kb. 1 atm nyomással), egyenletes és vékony rétegben dolgozza fel. +20°C-on kb. 2-3 óra elteltével a **Mapecure E** ellenáll az esővíznek.

Tisztítás

A termék szórásához használt eszközöket a **Mapecure E** száradása előtt vízzel lehet elmosni.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Mapecure E töménység: 70-100 g/m².

Mapecure E 1:1 arányban vízzel hígítva: 140-200 g oldat m²-enként.

KISZERELÉS

A **Mapecure E** 25 kg-os kannákban és 200 l-es hordókban kapható.

Megrendelésre 1000 l-es tartályokban is szállítjuk.

TÁROLÁS

A **Mapecure E** 12 hónapig zárt tartályban, fagytól és napsugárzástól védve, +5°C és +30°C között tárolandó.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELHASZNÁLÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapecure E** a keverékekre vonatkozó jelenlegi szabályozás szerint nem veszélyes. Mindazonáltal javasoljuk, hogy viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket.

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó további és teljes információt a Biztonsági Adatlap aktuális változata tartalmaz.

TERMÉK SZAKEMBEREK SZÁMÁRA.

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

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

Mapecure E



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

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

793-1-2015 (H)