

# Mapecure E30

## 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 E30** különösen ajánlott a következő betonszerkezetek védelmére:

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

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecure E30** speciális gyanták vizes emulziójából álló fehér színű termék, amely a beton felszínén egyenletes vastagságú, enyhén rugalmas víz- és légzáró filmréteget képez. A termék megfelel a betonok védelmére szolgáló filmbevonat-képző szerekre vonatkozó RVS 11064 Teil 2 rendeletnek.

A **Mapecure E30** 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 E30** 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;
- gyorsan és könnyen felhordható.

### JAVASLATOK

A **Mapecure E30** akadályozza minden más felületképző termék tapadását. Ezért alkalmazása nem javasolt olyan betonoknál vagy vakolatoknál, amelyekre kiegyenlítés vagy festés kerül (hacsak ezek felhordása előtt a terméket megfelelő mechanikus módon el nem távolítják a felületről, például stokolással vagy homokfúvással). Ha vízszintes felületekre, például utakra, parkolókra vagy repülőtéri kifutópályákra a megengedettnél nagyobb mennyiségben hordják fel, és ha nincs jól eltávolítva, a felület gumikerekű járművek számára csúszóssá válhat.

### HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A **Mapecure E30**-at a beton felületére az után kell felhordani, hogy a kivérzett víz elpárolgott. Ipari padlók esetén a **Mapecure E30**-at az után kell felhordani, hogy a beton szilárdulni kezdett.

A zsaluzatba öntött betonokra a **Mapecure E30**-at a kizsaluzás után azonnal fel kell hordani.

### A termék elkészítése

Felhordás előtt alaposan keverje fel a **Mapecure E30**-at. A **Mapecure E30** nem hígítható.

### A termék feldolgozása

A **Mapecure E30**-at egy rétegben, szórással (kb. 1 atm nyomással), egyenletes és vékony rétegben hordja fel.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	híg folyadék
Szín:	fehér
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	0,97 ± 0,02
Elsődleges hatás:	védelem a víz betonból történő gyors elpárolgása ellen
ALKALMAZÁSI ADATOK	
Feldolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +30°C-ig
Nem ragad +20°C-on:	2-3 óra után

+20°C-on kb. 2-3 óra elteltével a **Mapecure E30** ellenáll az esővíznek.

#### Tisztítás

A termék szórásához használt eszközöket a **Mapecure E30** száradása előtt vízzel lehet elmosni.

#### ANYAGSZÜKSÉGLET

**Mapecure E30:** 100-250 g/m<sup>2</sup>.

#### KISZERELÉS

A **Mapecure E30** 25 kg-os kannákban, 200 literes hordókban és igény esetén 1000 literes IBC kannában kapható.

#### TÁROLÁS

Zárt tartályban, fagytól és napsugárzástól védve, +5°C és +30°C között tárolandó.

#### AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A vegyi anyagokra vonatkozó besorolás szerint a **Mapecure E30** nem tekinthető veszélyes anyagnak. Mindemellett, a bedolgozás során javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése, valamint a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedések betartása. 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](http://www.mapei.com) honlapunkon

**A termékre vonatkozó referenciák  
kérésre rendelkezésre állnak, illetve  
hozzáférhetők a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) és  
[www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET