

# MAPECURE E

(původně ANTIEVAPOR E) EMULSE K TVORBĚ  
OCHRANNÉHO FILMU NA POVRCHU ČERSTVÉHO  
BETONU

## POPIS

**MAPECURE E** je vodní emulze ke zpomalení odparu vody z povrchu čerstvě uloženého betonu.

## POUŽITÍ

K ochraně čerstvého betonu před rychlým odpařováním vody, způsobeným větrem nebo slunečním zářením, a tak i ke snížení tvorby trhlin na povrchu.

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

**MAPECURE E** se speciálně doporučuje pro ochranu betonových konstrukcí, jako jsou např.:

- průmyslové podlahy
- venkovní plochy (silnice, parkoviště)
- letištní vzletové a přistávací dráhy
- základní omítky
- čelní plochy přehrad

- mosty
- kanály

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

**MAPECURE E** je bílá vodní emulze ze speciálních pryskyřic, která na betonu vytváří hladký, lehce pružný film, nepropustný pro vodu a vzduch. **MAPECURE E** zajišťuje spolehlivou ochranu proti odpařování vody z betonu, vystaveného slunečnímu záření nebo podmínkám, způsobujícím rychlé vysychání, jako je vítr, nízká vlhkost nebo vysoké teploty okolního vzduchu či betonu.

**MAPECURE E** přináší tyto výhody:

- lepší vývoj mechanické pevnosti (nedostatek vody při zrání betonu může snížit pevnost až o 50%).
- lepší odolnost proti opotřebení

- méně trhlin vzniklých smršťováním
- vyloučení tradičních metod ochrany, jako je vlhčení, vlhká jutová krycí tkanina, vlhký písek atd.
- rychlé a jednoduché nanášení
- nižší pracovní náklady a efektivnější řízení práce

## DOPORUČENÍ

**MAPECURE E** vytváří na povrchu s pojivem separační vrstvu. Proto se nedoporučuje jeho použití pro ošetření betonu nebo základních omítek (pokud nejsou důkladně mechanicky očistěny) v těchto případech:

- pro beton, který má být vyrovnáván cementovou maltou
- pro beton nebo základní omítky, které mají být natírány
- má-li následovat kladení keramických obkladů, parket, pryžové krytiny atd.
- pro pracovní spáry mezi novým a starým betonem.

## NÁVOD K POUŽITÍ

**MAPECURE E** by měl být použit na povrch betonu až po výronu vody. U průmyslových podlah může být **MAPECURE E** použit až po vytvrzení betonu do stupně, kdy nehrozí jeho poškození použitím přípravku. Při použití bednění musí být **MAPECURE E** aplikován ihned po jeho odstranění.

### Příprava:

Před nanášením **MAPECURE E** je nutno jej důkladně promíchat. U vertikálních povrchů musí být **MAPECURE E** použit v původní koncentraci. U horizontálních povrchů může být **MAPECURE E** neředěný, nebo ředěný vodou v objemovém poměru 1 : 1. V tomto případě vmíchat přípravek do vody a důkladně promíchat, až vznikne stejnorodá hmota.



#### Použití:

**MAPECURE E** se nanáší jedním nástřikem při tlaku cca 0,1 MPa v tenké, souvislé vrstvě. Asi po 2-3 hodinách při teplotě +20°C je **MAPECURE E** odolný proti dešťové vodě.

#### ČISTĚNÍ

Stříkací zařízení lze čistit vodou, vždy však ještě před zaschnutím **MAPECURE E**.

#### SPOTŘEBA

Neředěný : 70 - 100 g/m<sup>2</sup>  
Ředěný vodou v poměru 1 : 1  
140 - 200 g/m<sup>2</sup>

#### BALENÍ

**MAPECURE E** se dodává v nádobách po 25 kg, nebo sudech po 200 l a kontejnerech po 1 000 l.



#### SKLADOVÁNÍ

Skladovat v uzavřených nádobách. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením při teplotách od +5 do +30°C.

#### UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny při praktickém použití výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

#### TECHNICKÁ DATA:

##### POPIS VÝROBKU

Konzistence	řidká tekutina
Barva	bílá
Objemová hmotnost	940 kg/m <sup>3</sup> při +20°C
Obsah pevných látek	50%
pH	10,2
Specifický účinek	ochrana proti odpařování vody z povrchu betonu
Vedlejší účinky	žádné
Viskozita dle Brookfielda (nástavec 1, 10 otáček)	140 cPs
Skladování	12 měsíců v původních zavřených obalech
Zdravotní závadnost dle EEC 88/379	NE
Hořlavost	NE
Celní třída	2712/2000/0

##### ÚDAJE PRO POUŽITÍ

Poměr ředění	Připraveno pro použití na vertikální i horizontální povrchy. Při použití na horizontálním povrchu lze ředit s vodou v objemovém poměru 1 : 1.
Minimální teplota pro použití	+5°C
Dosažení nelepivosti při +20°C	za 2-3 hodiny



internet: <http://www.mapei.cz>  
e-mail: [info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
Smetanova 192, 772 00 OLOMOUC  
tel. 585 224 580, fax 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
Pod vodovodem 4/519, 158 00 PRAHA 5 - Jinonice  
tel. 251 619 817, fax 251 081 919