# MAPECURE S

**Solutie protectoare peliculogena in solvent pentru betoane si mortare**






## DOMENII DE APLICARE

Solutie pe baza de solvent aplicata cu rol de protectie pe betonul proaspat, mortare si tencueli pe baza de ciment, pentru a impiedica evaporarea rapida a apei datorita actiunii soarelui si vantului, reducand aparitia fisurilor superficiale.

## Exemple tipice de aplicare

- Produs de protectie pentru suprafete din beton reparate cu produse din gamele **Mapegrout** si **Mapefinish** inainte de vopsirea cu **Elastocolor Paint** sau finisarea cu **Elastocolor Rasante**.
- Produs de protectie pentru suprafete noi din beton inainte de vopsirea cu **Elastocolor Paint** sau finisarea cu **Elastocolor Rasante**.
- Protectia structurilor noi din beton cum ar fi:
  - pardoseli interioare;
  - pardoseli exterioare;
  - piste aeroporturi;
  - tencuieli;
  - fatade la baraje;
  - poduri;
  - canale;
  - rezervoare.

## CARACTERISTICI TEHNICE

**Mapecure S** este un produs pe baza de rasini in solventi organici care formeaza o pelicula uniforma pe beton, impermeabila la apa si aer. **Mapecure S** asigura o protectie adecvata contra evaporarii apei din beton, atat in cazul razelor solare cat si in conditii severe de evaporare rapida cauzate de vant, umiditate redusa, sau temperaturi ridicate ambientale sau ale betonului.
Avantajele care deriva din folosirea protectiei **Mapecure S** sunt urmatoarele:

- o dezvoltare mai buna a rezistentelor mecanice ale betonului (la o uscare in absenta umiditatii, betonul poate pierde pana la 50% din rezistentele mecanice).
- o rezistenta mai mare la uzura;
- se reduce aparitia prafului la suprafata betonului;
- diminuarea numarului de fisuri datorate contractiei plastice;

- eliminarea sistemelor traditionale de protectie cum ar fi pulverizarea de apa, folii de plastic, panza de iuta udata cu apa, nisip umed, etc;
- aplicare rapida si usoara;
- un cost mai mic al mainii de lucru.

## RECOMANDARI

**Mapecure S** odata aplicat pe suprafata din beton impiedica aderenta oricarui alt produs de finisaj si se poate indeparta doar prin curatare mecanica energica sau sablare.
De acea utilizarea **Mapecure S** nu este recomandata pentru protectia betoanelor sau tencuielilor, daca nu este indepartatat inainte, in urmatoarele cazuri:

- betonul este nivelat cu mortare pe baza de ciment;
- betonul sau tencuiala sunt vopsite sau lacuite;
- la montarea montarea ulterioara a unor finisaje ceramice, din lemn sau cauciuc;
- rosturi de constructie la o turnare noua peste beton vechi.

## MOD DE APLICARE

In general aplicarea se va executa pe suprafata betonului dupa evaporarea excesului de apa din compozitia betonului.
La betoanele turnate in cofraje, aplicarea produsului **Mapecure S** va trebui facuta imediat dupa decofrare.

### Prepararea produsului

**Mapecure S** este gata preparat. Nu trebuie niciodata diluat cu solventi. Agitati bine **Mapecure S** inainte de a incepe aplicarea.

### Aplicarea produsului

Aplicati **Mapecure S** pe suprafetele din beton utilizand un trafalet sau pulverizati cu o pompa manuala sau cu aer comprimat.

### Curatare

Uneltele utilizate la aplicare se curata cu terebentina, inainte ca **Mapecure S** sa se usuce.

## CONSUM

Aproximativ 0,1-0,2 kg/m$^2$.

## AMBALAREA

**Mapecure S** se livreaza ambalat in:

- bidoane de plastic de 24 kg;
- butoaie metalice de 200 l.

## DEPOZITAREA

**Mapecure S** poate fi depozitat 24 luni in ambalaj original, protejat de inghet si lumina directa a soarelui.

## INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.
PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

| DATE TEHNICE (valori caracteristice) | |
|---|---|
| DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI | |
| **Consistenta:** | lichid |
| **Culoare:** | chihlimbar |
| **Densitate (g/cm³):** | 0,91 (la +23°C) |
| **Continut corp solid (%):** | 51±2 |
| **Actiune principala:** | protectie contra evaporarii apei din beton |
| **Vascozitate Brookfield (mPa·s):** | < 100 (rotor 1 – 100 rot/min) |
| **Indicele de eficienta a intaririi la 72 ore (CEN/TS 14754-1) (%):** | > 75 (dozaj 200 g/m²) |
| **Pierderea de masa pe unitatea de suprafata (ASTM C156) kg/m²):** | ≤ 0,55 (conform cu ASTM 309) |

## ATENTIONARI

*Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.*
**Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com**

## INFORMATII LEGALE

***Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.***
***Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.***
***ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.***

**Mapei Romania SRL**
Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti
+40 21 311 78 19/20 www.mapei.ro office@mapei.ro

**795-3-2024-ro**

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii