

Votre contact MAPEI:

Crédits photos: Adobe Stock, Mapei France 10-2022

Service technique MAPEI :  
05 61 35 48 59

MAPEI France S.A.  
29, avenue Léon Jouhaux  
CS 40021  
31141 Saint-Alban Cedex  
Tél. 05 61 35 73 05  
Fax 05 61 35 73 14

Internet: [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr)  
E-mail: [mapei@mapei.fr](mailto:mapei@mapei.fr)



# Vous faciliter la vie

CONSTRUIRE & RÉNOVER

Suivez-nous sur :

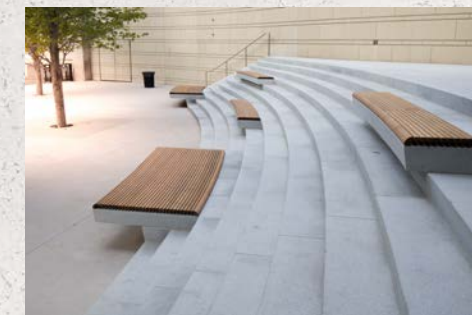


/mapeifrance



# Les produits de protection du béton

Le béton a aussi le droit de rester beau



# Vous faciliter la vie

CONSTRUIRE & RÉNOVER

# LES SOLUTIONS MAPEI POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES EN BÉTON

## Avantages :

- **Confort d'utilisation :**
  - Produit prêt à l'emploi
  - Sans solvant
- **Performance :**
  - Efficace en une seule passe
  - Non filmogène, pour une efficacité longue durée
  - Insensible aux UV, peut être utilisé en extérieur



## Mapecrete LI Hardener

Minéralisant liquide de surface à effet consolidant et durcisseur pour les sols et les surfaces en béton neuf ou ancien

Le traitement du béton avec **Mapecrete LI Hardener** permet de réduire la porosité et d'améliorer la résistance de la couche superficielle du béton, des pièces préfabriquées, des sols industriels, commerciaux ou privés ainsi que des sols extérieurs.

### Quelques exemples d'application :

- Sols industriels (zones de production ou de stockage) ou commerciaux (surfaces de ventes ou de stockage, parkings, ...) réalisés en béton.
- Sols béton anciens, afin d'améliorer leur résistance à l'abrasion.
- Sols béton neufs, comme traitement final à utiliser après le lissage.
- Éléments en béton préfabriqués (pavés autobloquants, pierres reconstituées, mobilier urbain, ...).

### Performance :

- A base de silicate de lithium, pour une meilleure protection des bétons.
- Réagit chimiquement avec le support pour former des composés insolubles, résistants mécaniquement et chimiquement.
- Augmente de 30 % la résistance à l'abrasion des dalles béton.
- Diminue de 40 % l'absorption capillaire des dalles béton traitées.
- Réduit la formation de poussière.

N.B. : **Mapecrete LI Hardener** permet de conférer aux dalles béton non recouvertes une dureté superficielle améliorée. Il n'a pas vocation à restituer aux dalles béton anormalement peu cohésives (dosage en ciment, en eau, ... non conformes) une cohésion de surface satisfaisante.



## Mapecrete Stain Protection

Traitement hydro-oléofuge à base de polymères en dispersion aqueuse pour surfaces en béton et pierre naturelle

Le traitement du béton avec **Mapecrete Stain Protection** permet de réduire la sensibilité au tachage de la surface en béton traitée et lui confère un effet perlant, sans modifier son aspect.

### Quelques exemples d'application :

- Sols à usages industriels (zones de production ou de stockage) ou commerciaux (surfaces de ventes ou de stockage, parkings, ...) réalisés en béton.
- Sols béton neufs et anciens, afin de faciliter leur entretien.
- Sols béton bruts, désactivés, poncés, de type Terrazzo, en pierres naturelles ainsi que les supports peu poreux.
- Éléments en béton préfabriqués (panneaux de façade, pavés, mobilier urbain, ...).

### Performance :

- Diminue de 70 % l'absorption capillaire des dalles béton traitées.
- Diminue de 70 % l'absorption par immersion dans l'huile des dalles béton traitées.
- Effet perlant.
- Facilite l'entretien des surfaces traitées.
- Stable aux UV, il est utilisable en extérieur.

N.B. : **Mapecrete Stain Protection** n'est pas destiné à être recouvert.

## Mapecrete Creme Protection

Crème d'imprégnation à base de silane en dispersion aqueuse pour la protection et le traitement hydrophobe des surfaces en béton



Le traitement du béton avec **Mapecrete Creme Protection** permet de protéger les supports contre la pénétration de l'eau, des chlorures et autres agents agressifs ainsi que les effets des cycles gel/dégel. Il confère aux surfaces traitées un effet perlant, sans modifier leur aspect.

### Quelques exemples d'application :

- Sols et murs, intérieurs et extérieurs, réalisés en béton.
- Bâtiments ou ouvrages de génie civil en béton (façades, ponts, silos, ...).
- Ouvrages béton situés en milieux agressifs (front de mer, présence de sels de déverglaçage, ...).

### Performance :

- Compatible avec supports poreux et peu poreux.
- Excellente protection aux sels, chlorures et alcalis (répond aux exigences de l'EN 1504-02 « système de protection de surface pour béton »).
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Effet perlant.
- Profondeur d'absorption : 11 mm.
- Diminue de 95 % l'absorption capillaire des bétons traités.

La consistance thixotrope de **Mapecrete Creme Protection** permet une application en sols, murs et sous-faces de consoles.

