

Mapecure S Plus

Produit de cure en phase solvant

DESCRIPTION

Mapecure S Plus est un produit de cure en phase solvant prêt à l'emploi.

DOMAINE D'EMPLOI

Protection du béton frais contre l'évaporation d'eau trop rapide due au soleil et au vent en réduisant, de ce fait, la formation de fissures superficielles.

Protection des surfaces en béton neuves ou renouvelées avec les produits de la gamme Mapegrout.

Quelques exemples d'application

Mapecure S Plus est particulièrement indiqué pour la protection de constructions en béton telles que :

- Les sols industriels, les sols extérieurs (routes, parking ...)
- Les pistes aéroportuaires,
- Les digues, les ponts, les canaux,
- Les réservoirs.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mapecure S Plus est un produit à base de résines organiques en phase solvant, permettant la formation d'une pellicule uniforme, imperméable à l'eau et à l'air.

Mapecure S Plus assure une protection efficace contre l'évaporation de l'eau contenue dans le béton, soumis à une exposition directe aux rayons du soleil ou à des conditions thermiques et hygrométriques sévères.

L'utilisation de **Mapecure S Plus** permet :

- d'améliorer le développement des résistances mécaniques
- d'augmenter la résistance à l'usure
- de diminuer le phénomène de pulvérulence superficielle
- de réduire les fissures dues au retrait plastique
- d'éviter les systèmes traditionnels de protection tels que l'eau, les bâches, les sacs de jutes mouillés etc.
- une application facile et rapide
- de diminuer le coût de la main d'œuvre et de faciliter la gestion du chantier.

INDICATIONS IMPORTANTES

Mapecure S Plus empêche l'adhérence de tout produit de finition. Son emploi est donc déconseillé pour la protection de béton ou d'enduit devant recevoir une finition, à moins d'effectuer un nettoyage correct au moyen d'une boucharde ou de sablage.

En général, ne pas utiliser **Mapecure S Plus**, lorsque :

- le béton doit être ragréé avec un mortier à base de ciment
- le béton ou l'enduit de ciment doit être peint ou vernis
- il est prévu le collage de revêtement type carrelage, bois, caoutchouc etc.
- il est prévu une reprise de bétonnage

MODE D'EMPLOI

En général, l'application s'effectue sur le béton après évaporation de l'eau en excès (ressuage).

Dans le cas de sols industriels, **Mapecure S Plus** doit être appliqué dès durcissement du béton afin de ne pas l'endommager durant l'application.

Dans le cas de béton coffré, l'application de **Mapecure S Plus** sera effectuée immédiatement après le décoffrage.

Préparation du produit

Mapecure S Plus est prêt à l'emploi et ne doit en aucun cas être dilué avec des solvants.

Agiter **Mapecure S Plus** avant de procéder à l'application.

Application du produit

Appliquer **Mapecure S Plus** en une seule fois (une passe) au moyen d'un pulvérisateur à basse pression. La couche doit être fine et uniforme.

Nettoyage

Nettoyer les outils utilisés pour l'application du **Mapecure S Plus** à l'essence de térébenthine avant séchage du produit.

Consommation

Pulvériser **Mapecure S Plus** de façon régulière et uniforme à raison de 100-200 g/m² en fonction de la rugosité du support.

CONDITIONNEMENT

Mapecure S Plus est disponible en bidons de 10L, 20L ou en fût de 200L. Sur demande il est possible de l'obtenir en citerne de 1000L.

STOCKAGE

24 mois en emballage d'origine dans un local tempéré, à l'abri du gel et des rayons du soleil.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Mapecure S Plus peut provoquer des dommages aux poumons en cas d'ingestion. Une exposition répétée peut provoquer la sécheresse et la fissuration de la peau. Durant l'application, il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter le médecin. Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité.



DONNÉES TECHNIQUES (Valeurs Types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance :	liquide
Couleur :	jaune
Masse volumique selon ISO 758 (g/cm ³) :	0,82 ± 0,03
Extrait sec selon EN 480-8 (%) :	20 ± 2,0%
Taux de cendres selon la méthode NF T 30-012 :	≤ 1%
Action principale :	protection contre l'évaporation de l'eau du béton
Viscosité selon la méthode NF EN ISO 2431 (coupe n°3) :	15 à 35 secondes

**Toutes les références relatives
à ce produit sont disponibles
sur demande et sur le site
www.mapei.fr ou www.mapei.com**

802-02-2014

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. : Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, Il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.