



Mapecure E Plus



Produit de cure en phase aqueuse

DESCRIPTION

Mapecure E Plus est un produit de cure en phase aqueuse prêt à l'emploi.

DOMAINE D'APPLICATION

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.

Quelques exemples d'application

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

- sols industriels,
- surfaces en béton à l'extérieur (routes, places de parking, piste d'aviation),
- enduits,
- parement de digue,
- ponts,
- canaux,
- réservoirs,
- etc...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mapecure E Plus est une émulsion aqueuse, de couleur blanche. Elle forme sur le béton une pellicule uniforme, légèrement élastique et imperméable à l'eau et à l'air.

Mapecure E Plus assure une bonne protection contre l'évaporation de l'eau du béton, que celui-ci soit exposé directement aux rayons du soleil ou qu'il se trouve dans des conditions thermiques et hygrométriques très sévères. Les avantages qui découlent de l'utilisation de **Mapecure E Plus** sont les suivants :

- Meilleur développement des résistances mécaniques.
- Meilleure résistance à l'usure.
- Moins de poussières superficielles.

- Réduction de fissures dues au retrait plastique.
- Rapidité et facilité de mise en place.
- Moindre coût de la main d'œuvre et une gestion plus rationnelle du chantier.

INDICATIONS IMPORTANTES

Mapecure E Plus empêche l'adhérence de tous produits de finition. Son emploi est donc déconseillé pour la protection de béton ou d'enduits devant recevoir une finition, à moins d'effectuer un nettoyage correct à l'aide de tous moyens adaptés (boucharde, sablage, ponçage, jet d'eau, buse rotative....). Si le produit est appliqué en surface horizontale (route, parking) en quantité trop élevée, il peut rendre la surface glissante, y compris pour les véhicules.

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

- le béton doit être ragréé avec un mortier à base de ciment ;
- le béton ou le crépi doit être peint ou vernis ;
- on prévoit la mise en place de revêtements en céramique, en bois, en plastique, etc.

MODE D'EMPLOI

En général, l'application se fait sur la surface du béton après l'évaporation de l'eau de ressuage (bleeding).

Pour les sols industriels, l'application de **Mapecure E Plus** se fait dès que le béton est praticable. Pour les bétons coulés dans les coffrages, il faut appliquer **Mapecure E Plus** immédiatement après le décoffrage.

Préparation du produit

Homogénéiser **Mapecure E Plus** avant utilisation. **Mapecure E Plus** est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance :	liquide
Couleur :	blanc
Masse volumique selon ISO 758 (g/cm³) :	0,97 ± 0,02 à + 20°C
Extrait sec à la balance halogène (%) :	30,0 ± 1,5 %
pH :	8,5 ± 0,5
Taux de cendres selon la méthode NF T 30-012 :	≤ 0,1%
Viscosité selon la méthode NF EN ISO 2431 (coupe n°3) :	20 à 40 secondes
Action principale :	protection contre l'évaporation de l'eau du béton. Avant utilisation consulter le paragraphe « Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre », ainsi que les informations portées sur l'emballage et la Fiche de Données de Sécurité.

Application du produit

Appliquer **Mapecure E 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 de **Mapecure E Plus** à l'eau avant que le produit ne sèche.

CONSOMMATION

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

CONDITIONNEMENT

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

STOCKAGE

Mapecure E Plus peut être stocké 12 mois dans des récipients fermés, à l'abri du gel et des rayons du soleil, à une température comprise entre + 5°C et + 35°C.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site web www.mapei.com

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience.

Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire.

Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. 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.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com. MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur les sites web www.mapei.fr et www.mapei.com



CONSTRUIRE L'AVENIR