

Mapecure E 30

**Produit de cure
filmogène en émulsion
aqueuse pour le béton**



DOMAINE D'APPLICATION

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

Quelques exemples d'application

Mapecure E 30 est particulièrement indiqué pour la protection de constructions en béton telles que:

- sols industriels;
- dallages extérieurs (routes, parkings);
- pistes d'aéroport;
- enduits;
- faces de digues;
- ponts;
- canaux;
- réservoirs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mapecure E 30 est une émulsion aqueuse à base de résines spéciales, de couleur blanche. Elle forme sur le béton une pellicule uniforme, légèrement élastique et imperméable à l'eau et à l'air.

Mapecure E 30 assure une bonne protection contre l'évaporation rapide 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, dues au vent, à l'humidité basse ou à une température ambiante élevée.

Mapecure E 30 offre les avantages suivants:

- un meilleur développement de la résistance mécanique: si le vieillissement du béton se fait dans un milieu sec (pas d'humidité), il peut perdre jusqu'à 50% de ses caractéristiques mécaniques;
- une meilleure résistance à l'usure;
- moins de poussières superficielles;

- rapide et facile à appliquer.

INDICATIONS IMPORTANTES

Mapecure E 30 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 de le nettoyer soigneusement avec une boucharde ou en le ponçant pour enlever le produit). Si le produit est appliqué en surface horizontale, telle que les routes, parkings et pistes d'aéroport, en quantité plus élevée que spécifiée, et s'il n'est pas retiré, il peut rendre la surface glissante, y compris pour des véhicules à pneumatiques.

MODE D'EMPLOI

Mapecure E 30 devrait être appliqué sur la surface du béton après l'évaporation initiale de l'eau de ressuage. Pour les sols industriels, **Mapecure E 30** doit être appliqué après le commencement de la prise du béton. Pour les bétons coulés dans des coffrages, il faut appliquer **Mapecure E 30** immédiatement après le décoffrage.

Préparation du produit

Mélanger soigneusement **Mapecure E 30** avant de l'appliquer.

Mapecure E 30 doit être utilisé sans autre diluant.

Application du produit

Appliquer **Mapecure E 30** en une seule passe en une couche fine et uniforme à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression, d'env. 1 atmosphère. Après env. 2-3 heures à +20°C, **Mapecure E 30** sera résistant à la pluie et aux lavages.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance:	liquide
Couleur:	blanche
Masse volumique (g/cm ³):	0,98 ± 0,02
Action principale:	protection contre une évaporation de l'eau dans le béton

DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50% H.R.)

Température d'application:	de +5°C à +30°C
Hors poussière à +20°C	après 2-3 heures

Nettoyage

Les outils utilisés pour pulvériser doivent être nettoyés avec de l'eau avant que **Mapecure E 30** ne sèche.

CONSUMMATION

Mapecure E 30 non dilué: 100-250 g/m².

CONDITIONNEMENT

Mapecure E 30 est fourni en bidons de 25 kg et en fûts de 200 litres et les citernes IBC 1000 litres.

STOCKAGE

Mapecure E 30 peut se conserver pendant 12 mois dans son emballage fermé non entamé; à l'abri du gel et des rayons du soleil, à une température comprise entre +5°C et +30°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 DEGAGE 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 le site www.mapei.com



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS