



Eurolan® 10 W

Produit de cure pour béton et mortier frais, pigmenté en blanc, pulvérisable et exempt de solvant

Avec P.V. d'essai (R.F.A).

Conforme aux spécifications techniques BMW (TL-NBM-StB 96) en R.F.A

Nature et propriétés

EUROLAN 10 W est un produit de cure exempt de solvant pour béton et mortier frais (mat-humide). Lors de l'application le produit ne coule pas. Il forme sur la surface du béton un film protecteur continu et imperméable à la vapeur d'eau. Les pores superficiels du béton sont ainsi obturés, ce qui freine l'évaporation de l'eau de gâchage.

Ce film protecteur disparaît au cours du temps en fonction des conditions atmosphériques et des sollicitations mécaniques éventuelles.

L'évaporation de l'eau de gâchage du béton sous l'influence des rayons solaires ou du vent est évitée et le béton est protégé contre une dessiccation trop rapide.

De par ce traitement les caractéristiques suivantes essentielles pour le béton sont atteintes:

- Ni crevasse, ni fissures de retrait
- Augmentation de la dureté en surface et de la résistance à l'abrasion
- Aucun farinage de la surface
- Réduction de la porosité.

C'est particulièrement durant les premiers jours alors qu'une dessiccation trop rapide est la plus dangereuse pour un béton jeune, que l'imperméabilité à la vapeur d'eau du film protecteur est la plus importante.

Caractéristiques

Base	paraffine
Solvant	néant
Couleur	blanc
Consistance	liquide
Masse volumique	env. 1,0 kg/dm ³
Application	pulvérisateur
Température d'application	à partir de + 1 °C (support et air ambiant)
Consommation	env. 100 à 150 g/m ² sur support lisse

Domaines d'utilisation

EUROLAN 10 W convient:

- pour les bétons routiers, canaux, ouvrages d'art, dalles béton, chapes, éléments préfabriqués en béton, etc.
- sur des surfaces horizontales ou verticales.

- en cas de hautes températures, d'un ensoleillement intense ou de vents forts et de bas taux d'humidité relative.
- pour des surfaces en béton, sur lesquelles aucun revêtement n'est prévu.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Éliminer les restes du film au jet de vapeur ou mécaniquement dans le cas où on appliquerait ultérieurement un enduit, un crépi, une chape rapportée, un mortier, un mortier-colle, une barbotine d'accrochage, etc.
Avant l'application de l'EUROLAN 10 W éliminer les flaques d'eau.

Application

Bien mélanger EUROLAN 10 W avant usage, afin de l'homogénéiser.

EUROLAN 10 W est appliqué par pulvérisation ou à la brosse dès la disparition du brillant de la laitance de ressuage.

Il est indispensable d'appliquer le produit de manière uniforme. Le film formé sur la surface du béton est de teinte blanche de sorte que les défauts d'application sont visibles. Des différences importantes d'épaisseur à l'application peuvent provoquer l'apparition de taches.

On applique moins de produit sur les surfaces verticales: dans ce cas renouveler l'opération une seconde fois.

À la brosse les consommations et la main-d'œuvre seront plus importantes.

Lors d'une application par très hautes ou très basses températures, le béton doit être protégé contre la chaleur ou le froid.

Consommation

La consommation est fonction de la rugosité du support et de l'épaisseur du film.

Pour une surface lisse, elle est de l'ordre de 100 à 150 g/m².

Pour des surfaces rugueuses ou structurées elle est sensiblement plus élevée. On applique moins de produit sur les surfaces verticales: dans ce cas renouveler l'opération une seconde fois.

Emballage et stockage

EUROLAN 10 W est livré en récipient de 30 kg (poids net).
Entreposé au sec et hors gel, le produit se

conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figurent pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN
maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr