

Lumicret ACM

fiche technique

v2 - 090118

Produit Durcisseur poudré pour revêtements de béton.

Usage Revêtements industriels d'hautes performances

Description

LUMICRET ACM est un produit à base de ciment Portland, des granulats, des pigments, des aditifs et du corindon EL, qui est appliqué sur le béton frais, en formant une chaussée monolithique au même, avec une résistance à l'abrasion maximale.

Application

LUMICRET ACM est particulièrement indiqué pour :

- Des revêtements des bâtiments industriels
- Des zones de concurrence publique
- Des zones industrielles d'hautes performances mécaniques

Données techniques

Résistance à l'abrasion	Haute
Résistance mécanique	Haute
Densité	2 Kg/dm ³
Niveau de PH	12
Radiation ultraviolette	Stable

Rendement

Son rendement approximé est de **3-5 Kg/m²**

Mode d'emploi

Limitations

La température ambiante doit être entre 5 - 30° C, sans de vent excessif.

La température du support doit être entre 5 - 25° C.

Lumicret ACM

fiche technique

v2 - 090118

Préparation de la base : béton frais

Le support d'application doit être une dalle ou une bordure en béton armé, selon les spécifications du projet et le règlement d'accomplissement obligé.

Déversement du béton, tiré à la règle de maçon et vibré. Lorsque le béton ait arrivé à la résistance nécessaire et l'eau superficielle en provenance de l'exsudation soit évaporée, réaliser un truillage mécanique avec des taloches MAQUINPUL, pour éliminer des imperfections, des protubérances et des dépressions.

Respecter tous les points singuliers et les rencontres comme des joints, des éléments et des changements de matériel et/ou d'épaisseur, par le traitement et l'utilisation d'une bande de MUAFEX d'épaisseur minimale de 5 mm, et il est conseillé le renfort de la base avec de l'acier ou des fibres, selon les spécifications constructives.

Poudrage et talochage

Une fois l'eau en provenance de l'exsudation soit évaporée, saupoudrer **LUMICRET ACM** dans la proportion souhaitée, selon les résistances indiquées. Appliquer 2/3 du montant spécifié et introduire le matériel dans le béton par le truillage mécanique.

Ensuite, appliquer le reste du produit et truelle jusqu'à arriver à la surface souhaitée.

Une fois le mortier est prise et son durcissement a commencé, ainsi que vérifier que la surface a une résistance suffisante pour son transit et qu'elle est exempte d'eau, procéder au truillage mécanique avec des palles MAQUINPUL, jusqu'à arriver à la finition superficielle souhaitée.

Obturation

Après le séchage total, nous protégerons les surfaces avec l'une de nos résines de durcissement que vous pouvez choisir selon la finition souhaitée. La résine sera appliquée moyennant AIRLESS JOKER avec une température ambiante comprise entre 10 et 30° C. Laisser sécher et endurcir la résine pendant 3 jours avant l'emploi.

Nettoyage

Après l'utilisation des outils, ces derniers doivent être nettoyés immédiatement avec de l'eau ou du solvant.

Coupe

Si les joints de dilation ne sont pas prévus au début, réaliser les coupes selon le projet et toujours avant les 24 h, depuis sa mise en ouvre.

Présentation

Il est livré dans de sacs de 25 Kg dans les couleurs décrits dans la carte.

Conservation et Stockage

12 mois à peu près sous les conditions optimales de température et d'humidité.

Mesures de sécurité

Pour toute information complémentaire ou renseignement au sujet de la sécurité et de l'hygiène pendant l'application, la manipulation, la conservation et l'utilisation du produit, ainsi que l'élimination en cas de mauvaise utilisation, il faut consulter la **fiche de données de sécurité du produit**. Cette dernière contient toute l'information relative à la sécurité, à la toxicité, à l'écologie, aux propriétés physiques et chimiques, ainsi que les recommandations sur les gestes de premiers secours et d'autres recommandations réglementaires. Dans les pays hors de l'Union Européenne, la conformité avec la législation relative à l'emballage, l'étiquetage et le transport concerne également chaque pays.

Note technique

Les réponses aux demandes à caractère technique sollicitées par les clients, soit par écrit ou soit lors des démonstrations, partent toujours d'un bon sentiment et sont basées sur nos expériences personnelles, ce qui ne donne aucune garantie. Cela ne vous libère à aucun moment de l'obligation de vérifier sa validité et d'essayer nos produits pour savoir s'ils conviennent pour les processus et les usages désirés. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et les produits fabriqués par vous grâce à notre conseil technique, ne sont pas contrôlés par nos soins et sont donc sous votre entière responsabilité.

Les résultats et les valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires accrédités. Les mesures réelles de ces derniers peuvent être sujettes à de petites variations selon la calibration des appareils et selon d'autres circonstances qui ne dépendent pas de l'entreprise.

Note légale

L'information contenue dans la présente fiche technique est basée sur notre connaissance du produit, comme résultat de nos essais, nos connaissances et notre expérience. L'utilisation correcte, le transport, le stockage et la pose du produit influe sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre et à fournir un produit concret à la demande du client, OXIMAR 1800, S.L. n'est pas responsable de l'utilisation du produit que le client peut en faire. C'est au client de vérifier si le produit convient et s'il est adapté à l'application et au rendu qu'il désire. Le client doit surtout vérifier la compatibilité du produit dans le cas où il envisage d'utiliser ce dernier en le mélangeant ou en provoquant une interaction avec d'autres produits. De la même manière, OXIMAR 1800, S.L. ne peut assumer aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation incorrecte ou imprudente du produit de la part du client. Les clients ont pour obligation de connaître la fiche technique de

Lumicret ACM

fiche technique

v2 - 090118

nos produits et d'en faire bon usage. La version la plus actualisée de la fiche technique de chaque produit est disponible sur www.oximar.com.