

Lumicret IMP

fiche technique

v2 - 090118

P roduit	Durcisseur pour des pavés sur béton
U sage	Nouveaux pavés imprimés en béton imprimé

Description

LUMICRET IMP est un pavé à base de ciment Portland, des granulats, des pigments et des aditifs, qui est appliqué sur le béton frais, en formant une chaussée monolithique au même, qui permet son impression pour obtenir plusieurs textures. Sa finition finale dépasse la qualité, la facilité d'exécution et l'économie des pavés traditionnels comme les revêtements en pavés, les pierres naturelles, les ardoises, etc.

Application

LUMICRET IMP est particulièrement indiqué pour :

- Des zones extérieures de circulation
- Des zones extérieures de transit de piétons
- Des zones sportives, commerciales, de logements, etc.
- Du génie civil en général

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 **3-6 Kg/m²**

Mode d'emploi

Lumicret IMP

fiche technique

v2 - 090118

Limitations

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

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

Préparation de la base

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

Déversement du béton, tiré à la règle de maçon et truellé par une taloche RM480. Ne pas vibrer.

Respecter tous les points singuliers et les rencontres comme des joints, des éléments (des coffrets, du mobilier urbain, etc.), et des changements de matériel et/ou d'épaisseur, par le traitement et l'utilisation d'une bande de MUAFEX d'épaisseur minimum de 5 mm.

Poudrage

Une fois l'eau d'exsudation soit évaporée, saupoudrer le **LUMICRET IMP** avec une proportion de 3 kg/m² pour les couleurs obscurs et de 6 kg/m² pour les couleurs clairs. Appliquer 2/3 du montant spécifié et introduire le matériel dans le béton par la taloche RM480. Ensuite, appliquer le reste du produit et talocher et le talocher à nouveau jusqu'à obtenir à la surface souhaitée.

Par la suite, procéder au lissage de la surface, par la taloche en acier RF362, jusqu'à obtenir une surface sans des porosités et homogène. Repasser les bords du pavé avec de la taloche coupeuse HE, pour éviter tout type de décrépiages.

Finition modelée avec de la texture

Une fois prise le mortier, on doit vérifier que la surface a une apparence tendue mais pas dure et qu'elle n'a pas de l'eau. Ensuite, appliquer l'agent de démoulage poudré DESMOL-DES IMP P, avec une protection de 100 gr/m², ou imprégner la surface avec l'agent de démoulage liquide DESMOL-DES IMP L, avec une proportion de 0.125 l/m² et mélange continue. Il est conseillé d'utiliser toujours un agent de démoulage en poudre, sauf dans les surfaces inclinées et/ou les zones d'intérieur.

Après appliquer l'agent de démoulage, le gaufrage de la surface est réalisé par l'application des moules HD avec de la texture choisie parmi notre grande diversité de designs de notre catalogue. En cas d'utiliser un agent de démoulage liquide, les moules doivent être totalement propres et préalablement imprégnés.

La pose du moule doit être consécutive et suivre la continuité des pièces. Ensuite, lui marcher avec les pieds ou PISON M PLAS jusqu'à son total gaufrage et enlever.

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.

Nettoyage

Après 48 heures, on procède à l'enlèvement de l'agent de démoulage pour l'imprimé Si on utilise un agent de démoulage en poudre, nous procéderons au nettoyage de la surface par hydronettoyeur MAQUINPUL, avec une pression approximée de 90 bars, en appliquant le pulvérisateur d'eau à une distance prudentielle de 50

Lumicret IMP

fiche technique

v2 - 090118

cm et la saignée en position d'éventail. Ne jamais appliquer un jet d'eau direct sur la surface. En cas d'utilisation d'un agent de démoulage liquide, nettoyer par le balayage de la surface jusqu'à son enlèvement complet.

Si vous voulez, nous pouvons appliquer nos système ACICRET en suivant les indications du produit, en le donnant une finition décorative.

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

Obturation

Après le séchage total, nous protégerons la surface 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 durcir la résine pendant 3 jours avant l'emploi.

Présentation

Il est livré dans des 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

Lumicret IMP

fiche technique

v2 - 090118

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 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.