

Lumicret Cromicret

fiche technique

v2 - 090118

Produit **Mortier pour de pavement de gravier affleurant sur béton**

Usage **Revêtements pour des nouveaux pavés et pour le renouvellement avec des préexistences**

Description

LUMICRET CROMICRET est un mortier à base de ciment Portland, de granulats, de pigments et d'aditifs, combinés avec des granulats en couleur qui s'applique tant sur le béton frais que sur le vieille en formant une couche d'usure monolithique, de spéciale texture.

Il offre une grande variété tant de finitions que de possibilités de combinaison de granulats et de couleurs, en obtenant une surface finale attractive pour des pavés.

Application

LUMICRET CROMICRET est particulièrement indiqué pour :

- Des zones extérieures de transit avec de la concurrence publique
- Des zones extérieures avec de l'humidité et le risque de glissement
- Des pavés avec de finitions naturelles et décoratives

Données techniques

Résistance mécanique	Très haute
Densité	2 Kg/dm ³
Niveau de PH	12
Radiation ultraviolette	Stable

Rendement

Son rendement approximé est de **40 Kg/m²** pour **2cm** d'épaisseur (mortier + granulat). Avec une épaisseur minimale de 25 mm et une maximale de 60 mm.

Mode d'emploi

Lumicret Cromicret

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 de béton frais

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 taloché mécanique ou manuellement. Lorsque le béton support le poids de l'applicateur, nous le râperons avec une brosse pour augmenter l'adhérence avec le mortier. L'emploi de la maille de fibre de verre est recommandé pour éviter l'apparition de fissures.

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 et le renfort de la base avec de l'acier ou des fibres, selon les spécifications constructives.

Préparation de la base de béton vieux

Le support d'application doit être une surface poreuse et propre, sans des pièces détachées ou mauvaises adhérees, avec des moyens mécaniques comme le ponçage, le décapage ou le fraisage.

En cas de stocks de berceaux, de fissures et/ou de crevasses, on va procéder à sa réparation moyennant le coupe avec de la scie diamantée MAQUINPUL, le nettoyage par aspiration et l'ultérieur scellement avec LUMIPAIN 330.

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 et le renfort de la base avec de l'acier ou des fibres, selon les spécifications constructives.

Pont d'union

Nettoyer et humidifier le support avec de l'eau propre jusqu'à la saturation, sans former des flaques. Une fois absorbée, on doit appliquer une couche régulière de résine d'union LUMIPAIN 130, en suivant les indications d'application selon la fiche technique. En cas des supports peu poreux, appliquer LUMIPAIN 360, après consulter à notre département technique.

En aucun cas, laisser sécher totalement, pour éviter qui agisse en tant qu'agent sécheur.

Malaxage

La proportion de produit est la suivante:

30 kg. GRANULAT (taille 15-30 mm) + 25 Kg. MORTIER + 5 l EAU PROPRE

Le malaxage est réalisé par un mélangeur tubulaire ou planétaire, jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Les temps de bétonnage sont toujours les mêmes.

Lumicret Cromicret

fiche technique

v2 - 090118

Déversement

Verser le **LUMICRET CROMICRET** manuellement, en évitant des temps supérieurs à 15 minutes entre le malaxage et le déversement. L'épaisseur doit être entre 25 et 60 mm, à peu près à la taille double des granulats. Ensuite, étendre la pâte, en utilisant de la règle ou la taloche en acier MAQUINPUL, en respectant les joints de dilation et les rencontres avec des points singuliers. Ne pas vibrer en aucun cas, pour conserver les granulats dans la surface.

Finition granulat vue

Une fois obtenue une surface homogène et lisse, appliquer une couche de DESACTIVANTE-PL, moyennant un pistolet AIRLESS JOKER.

Coupe

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

Nettoyage

Laisser agir un temps minimal de 3 heures et un maximal de 24 h, jusqu'à obtenir une apparence superficielle qui permet le traînage du sable avec la main, en dépendant de l'humidité et la température ambiante.

Ensuite, nettoyer la surface par un hydronettoyeur MAQUINPUL, avec une pression approximée de 70 bars, en appliquant le pistolet d'eau à une distance prudentielle de 50 cm et la saignée en position d'éventail. Ne jamais appliquer un jet d'eau direct sur la surface.

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

Après l'utilisation des outils, ceux 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 de **LUMICRET CROMICRET** et l'granulat dans des sacs de 30 Kg dans les couleurs décrits sur la carte.

Conservation et Stockage

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

Lumicret Cromicret

fiche technique

v2 - 090118

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 Cromicret

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.