

Lumicret IMP Vertical

fiche technique

v2 - 090118

P roduit	Mortier pour des revêtements verticaux
U sage	Revêtement de surfaces verticales

Description

LUMICRET IMP VERTICAL est un revêtement à base de ciment Portland, de granulats, de pigments, d'aditifs et de fibres, qui est appliqué sur des parements verticaux tant à l'extérieur qu'à l'intérieur, en formant une couche adhérente au support, d'une haute résistance et protection. Il permet l'impression et les plusieurs finitions avec des différents textures pour tout les types de façades et revêtements pour les intérieurs. Sa finition finale décorative dépasse la qualité, la facilité d'exécution et l'économie des revêtements traditionnels comme les céramiques, les pièces préfabriqués, la pierre naturelle, l'ardoise, etc.

Application

LUMICRET IMP VERTICAL est particulièrement indiqué pour :

- Des revêtements verticaux de zones extérieures
- Des revêtements verticaux de zones intérieures
- Des zones soumises à l'intempérie ou à l'humidité
- Il est une alternative aux revêtements traditionnels

Données techniques

Densité	2 Kg/dm ³
Niveau de PH	12
Radiation ultraviolette	Stable

Rendement

Son rendement approximé est de **2 Kg/m²/mm**. Avec une épaisseur minimale de 5 mm et une maximale de 20 mm.

Mode d'emploi

Lumicret IMP Vertical

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

La surface support doit être poreuse et propre, sans des pièces détachées ou mauvaise adhérees. Le cas échéant, nettoyer mécaniquement par 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.

L'utilisation de la maille de fibre de verre est recommandée pour réduire l'apparition de fissures.

On doit respecter tous les points singuliers existants tels que les joints structurels, de retrait et de dilation, des joints constructives, des éléments (charpenteries, installations, etc.), les changements de matériel et/ou épaisseur, ainsi que des rencontres avec des autres éléments.

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 de supports peu poreux, appliquer LUMIPAIN 360, après consulter à notre département technique.

En aucun cas, laisser sécher totalement, pour éviter qui agisse comme un agent sécheur.

Malaxage

La proportion de produit est la suivante:

25 kg. **LUMICRET IMP VERTICAL** + 5 l EAU PROPRE

Le malaxage sera réalisé par un agitateur ou par une bétonnière jusqu'à obtenir une mélange homogène et sans grumeaux.

Badigeonnage

Crépir le parement avec le **LUMICRET IMP VERTICAL** manuellement ou projeté sur la base, en évitant des temps supérieurs à 15 minutes entre le malaxage et le déversement.

Ensuite, étendre la pâte moyennant la taloche en acier MAQUINPUL une première couche d'épaisseur 2 mm, dans laquelle on va fixer une maille de fibre de verre pour éviter des fissures: on va appliquer une deuxième couche qui nous travaillerons moyennant une taloche en acier pour le bon scellement de la porosité superficielle, après laisser respirer la mase de mortier, pour éviter des possibles bulles.

Respecter les joints de dilation et les rencontres avec des points singuliers.

Finition moulée texture

Lumicret IMP Vertical

fiche technique

v2 - 090118

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, imprégner la surface avec l'agent de démoulage liquide DESMOL-DES IMP L, avec une proportion de 0,125 l/m² et mélangé continu.

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. Les moules doivent être totalement propres et préalablement imprégnés. La pose du moule doit être consécutive et suivre la continuité des pièces. Par la suite, le fixer manuellement jusqu'à son complet gaufrage et enlever.

Nettoyage

Bien qu'il ne soit pas nécessaire, dans les points singuliers dans lesquels pouvait rester des résidus de l'agent de démoulage, procéder à son enlèvement par un brosse non agressive.

Si vous voulez, nous pouvons appliquer nos système ACICRET ou OXIPAST/HIDROPAST en suivant les indications du produit, pour obtenir une autre finition décorative.

Après l'utilisation des outils, ceux-ci 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 de sacs de 25 Kg dans les couleurs décrites 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.

Lumicret IMP Vertical

fiche technique

v2 - 090118

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 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.