

Pavitron Overlay IMP

fiche technique

v2 - 090118

P roduit	Mortier malléable pour le revêtement sur béton
U sage	Revêtements pour des nouveaux revêtements et pour la rénovation de surfaces avec des préexistences.



Description

PAVITRON OVERLAY IMP est un mortier de 5-20 mm composé par des agglomérant hydraulique, des granulats, des résines, des aditifs et des colorants inorganiques.

Il est indiqué pour des zones intérieures de bétonnage difficile, en permettant de réaliser du revêtement imprimé et de renouveler des anciennes surfaces en béton.

Application

PAVITRON OVERLAY IMP est particulièrement indiqué pour :

- Des revêtements imprimés dans l'extérieur avec de la concurrence publique
- Des revêtements imprimés pour l'intérieur des logements
- Des réparations d'éléments constructifs
- Des revêtements d'égalisation et de consolidation de revêtements en mauvais état
- Sols résistants au gel et au dégel

* Pour des sols dans des conditions marines ou en présence de sels et des sulfates, utiliser PAVITRON IMP RS

Données techniques

Résistance à l'abrasion

UNE EN 13892-3, abrasion Böhme < 9cm³/50cm²

Résistance mécanique

UNE EN 13892-2 ,Détermination résistance

Compression < 45N/mm²

Flexion < 9N/mm²

Densité apparent en poudre

UNE EN 1097-3, Determinations densité 1,85+0,25kg/dm³

Pavitron Overlay IMP

fiche technique

v2 - 090118

Densité en frais 2,20+0,20kg/dm³
UNE EN 1015-6, Determinations densité frais

Densité durcir 1,95+0,20kg/dm³
Apparence Poudre coloré
Niveau de PH 13 ±1
Radiation ultraviolette Stable

Désignation selon marquage CE (norme de référence UNE EN 13813:2008)

CT C45 F9 A9

Rendement

Son rendement approximé est de **2 Kg/m²/mm.**, pour une épaisseur entre 5 mm et 20 mm.

Mode d'emploi

Limitations

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

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

Préparation de la base

La surface support doit être poreuse et propre, sans des pièces détachées ou mal 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, chaque cas sera étudié, en pouvant être corrigé par le coupe avec de la scie diamantée MAQUINPUL, le nettoyage par aspiration et l'ultérieure couture et scellement avec LUMIPAIN 330.

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

Pont d'union

Pavitron Overlay IMP

fiche technique

v2 - 090118

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 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 qu'il agisse en tant qu'agent sécheur.

Malaxage

La proportion de produit est la suivante:

25 kg. **PAVITRON OVERLAY IMP** + 3,5 l de l'eau

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

Versé et étendu

Verser le **PAVITRON OVERLAY IMP** manuellement ou par un pompage sur la base, en évitant des temps supérieurs à 15 minutes entre le malaxage et le déversement.

Ensuite, éteindre la pâte moyennant l'aplanissement à la règle, en utilisant une règle ou un écartement de voie. On va utiliser une taloche en acier MAQUINPUL pour le scellement correcte de la porosité superficielle, après laisser respirer la masse de mortier, pour éviter des bulles.

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

Finition modelée avec de la texture

Une fois prise le mortier, vérifié 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 en cas de pigmentation. Il est conseillé d'utiliser toujours un agent de démoulage poudré, 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 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, le marcher ou utiliser PISON M PLAS jusqu'à son gaufrage, et enlever.

Nettoyage

Après 48 heures, on procède à l'enlèvement de l'agent de démoulage. 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 cm et la

Pavitron Overlay IMP

fiche technique

v2 - 090118

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, ceux doivent être nettoyés immédiatement avec de l'eau.

Finition continue et polissage

Une fois ait commencé son durcissement, on doit vérifier que la surface a une résistance suffisante pour son transit et qu'elle est exempte d'eau.

Pour les surfaces avec de la finition truellée, on réalise le truillage par l'utilisation de plats jusqu'à arriver à la planimétrie maximale. Par la suite, utiliser des pelles fines en acier jusqu'à arriver à la finition souhaitée. En cas d'utiliser des couleurs claires, les pelles et les plats doivent être de polypropylène.

Si vous voulez, appliquer nos système ACICRET en suivant les indications du produit, en le donnant une finition décorative. Dans tous les cas, toujours après le polissage.

Pour des surfaces avec une finition polie, après environ de 15 jours avec une température de 20° C, réaliser son polissage, selon les recommandations techniques.

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.

Obturation

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

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.

On ne doit pas empiler les palettes un dessus de l'autre.

Mesures de sécurité

Pavitron Overlay IMP

fiche technique

v2 - 090118

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 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.

Pavitron Overlay IMP

fiche technique

v2 - 090118