

Pavitron CM 20

fiche technique

v3 - 240718

Produit **Mortier cosmétique pour des réparations en couche fine**

Usage **Réparation pour des surfaces décoratives**

Description

PAVITRON CM20 est un mortier monocomposant à base de ciment, de granulats fins et d'additifs, qui s'applique en couche ultra-fine. Idéal pour des réparations/rénovations superficielles, où il faut que la finition soit uniforme avec un aspect naturel et une finition antidérapante à hautes performances mécaniques.

Caractéristiques principales:

- Grande adhérence sans avoir besoin d'impressions.
- Résistant aux intempéries.
- Ne fissure pas.
- Couches entre 1 et 2,5 mm
- Application rapide.

Application

PAVITRON CM20 est un produit adapté pour:

- Rénovation de sols imprimés et de parements verticaux.
- Finitions antidérapantes.
- Réparation de fissures.
- Finition ultérieure à des réparations de béton.
- Protection de la carbonatation.
- Nivellement de surfaces.

Données techniques

Épaisseur couche	1 à 2,5 mm
Rendement	1,6 kg/m ² /mm
Finition	Antidérapant
Séchage au toucher	4-5 heures 20° C
Couleur	Gris/Blanc, toutes les couleurs gamme 100

Pavitron CM 20

fiche technique

v3 - 240718

ratio mélange (Volume)	1,5 Parties de mortier + 1 Partie d'EAU
Séchage Total	1 semaine à 20° C
Intervalle peinture	Minimum 24 heures à 20 ° C
Intervalle couche	Minimum 4 heures à 20 ° C

Rendement

Son rendement est de **1,6 kg/m²/mm**.

Mode d'emploi

Limitations

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

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

Application

Les supports devront être propres et sans gras, sans huiles, sans oxydes et sans restes de peinture et sans parties décollées ou qui n'ont pas bien adhéré. Humidifier la surface dans le cas de supports extrêmement poreux. Pour éviter l'apparition de bulles sur la surface dans le cas de supports poreux, on recommande d'appliquer une couche de LUMIPAIN 130.

On procédera au malaxage des deux composants avec un ratio de:

1,5 PARTIES MORTIER + 1 PARTIE d'EAU

On verse l'EAU dans un récipient propre et en mélangeant avec un malaxeur d'intensité faible, on ajoute le mortier jusqu'à obtenir un produit fluide et sans grumeaux.

Nous pourrions colorer notre **PAVITRON CM20**, en y incorporant AU PRÉALABLE une de nos couleurs HIDROPAST à l'EAU avec un ratio de 8 L + 1 PAQUET HIDROPAST.

Appliquer à l'aide d'une truelle ou d'un pistolet à pulvériser le liège ou la peinture gouttelette selon la consistance et la finition.

On peut obtenir la consistance désirée en variant les proportions du mélange, lesquelles aussi pourront varier selon les conditions atmosphériques.

Si pendant l'application, le mélange s'épaissit, il suffira d'agiter à nouveau le mélange sans avoir à rajouter d'EAU.

Scellage

Lorsqu'il est complètement sec, protéger la surface avec une de nos résines de condensation polymérisées à l'aide du AIRLESS JOKER avec une température ambiante comprise entre 10 et 30° C. Laisser sécher et laisser durcir pendant 3 jours, avant utilisation.

Pavitron CM 20

fiche technique

v3 - 240718

Nettoyage

Nettoyer le pulvérisateur avec du dissolvant (Xylène ou Toluène) immédiatement après chaque utilisation.

***note:** Pour des supports humides et/ou en contact direct avec le terrain sans barrière de vapeur, il serait préférable d'appliquer LUMIPAINT 307 PLUS.

Les résines époxy appliquées à l'extérieur jaunissent, pour cela on recommande de les protéger avec LUMIPAINT 630.

Présentation

Il se présente en sacs de 15 Kg.

Conservation et Stockage

Approximativement 12 mois, dans des 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.

Pavitron CM 20

fiche technique

v3 - 240718

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.