

LUMIDUR CM20



Mortier cosmétique pour réparations superficielles en couche mince

Description

LUMIDUR CM20 est un mortier monocomposant à base de ciment, de granulats fins et d'additifs, à appliquer en couche ultra-fine. Indiqué pour les réparations/rénovations superficielles, où des finitions antidérapantes, des performances mécaniques élevées et un aspect décoratif naturel et uniforme sont requis.

Utilisations

LUMIDUR CM20 est particulièrement indiqué pour :

- La rénovation de sols imprimés et de parements verticaux.
- Finitions antidérapantes.
- Réparation de fissures.
- Finition après réparation du béton.
- Protection contre la carbonatation.
- Nivellement des surfaces.

Présentation et conservation

Présenté en seaux de 15 kg.

Jusqu'à 12 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries, des températures extrêmes

(10 – 30 °C) et de l'humidité (HR < 75 %).

Application

Contraintes

Température ambiante : entre 5 et 30 °C, sans vent excessif. Température du support : entre 5 et 25 °C.

Application

Les supports doivent être propres et exempts de graisse, d'huile, d'oxyde, de résidus de peinture et de parties détachées ou mal adhérentes. Humidifier la surface en cas de supports excessivement poreux. Pour éviter l'apparition de bulles à la surface des supports poreux, il est recommandé d'appliquer une couche de PAVILAT.

Mélanger les deux composants dans un rapport de : 1,5 PARTIE DE MORTIER + 1 PARTIE D'EAU

Versez l'EAU dans un récipient propre et mélangez à l'aide d'un agitateur à faible vitesse. Ajoutez le mortier en deux phases jusqu'à obtenir un produit fluide et sans grumeaux.

Il est possible de pigmenter LUMIDUR CM20 en incorporant AU PRÉALABLE l'une de nos couleurs OXIPAST dans les proportions suivantes :

Entre 8 et 10 LITRES D'EAU + 1 BOUTEILLE D'OXIPAST.

Appliquer le mortier à l'aide d'une truelle ou d'un pistolet à projection de liège ou de gouttelettes selon la consistance et la finition souhaitées.

La consistance souhaitée peut être obtenue en modifiant le rapport de mélange, à condition que cela soit fait sous la responsabilité absolue de la direction des travaux. La rhéologie du mélange peut varier en fonction des conditions environnementales.

LUMIDUR CM20

Si le mélange s'épaissit pendant l'application, il suffit de le remuer à nouveau sans ajouter d'EAU.

Scellement

Une fois le séchage complet, protégez la surface avec l'une de nos résines de durcissement, que vous pouvez choisir en fonction de la finition souhaitée. La résine doit être appliquée à une température ambiante comprise entre 10 et 30 °C. Laissez sécher et durcir la résine pendant 3 jours avant utilisation.

Nettoyage

Nettoyer le pulvérisateur avec un solvant (xylène ou toluène) immédiatement après chaque application.

Les indications d'utilisation se réfèrent, le cas échéant, à nos essais et à nos connaissances ; cela ne dispense pas le consommateur d'étudier et de vérifier le produit pour son utilisation spécifique.

Séchage au toucher : 4 à 5 heures à 20 °C Durcissement complet : 1 semaine à 20 °C

Intervalle entre les couches : minimum 24 heures à 20 °C Il est important de noter que les limitations mentionnées dans la présente fiche technique sont strictement prescrites par notre service technique, sur la base d'essais et de tests certifiés. Le non-respect des paramètres établis aura une incidence directe sur les caractéristiques rhéologiques ainsi que sur les propriétés finales de LUMIDUR CM20.

L'ordre et les proportions de mélange indiqués ont été établis sur la base d'essais certifiés qui garantissent le bon comportement du matériau. Il est extrêmement important de suivre les étapes d'application détaillées dans la présente fiche technique. La présence de personnel technique et/ou commercial de PAVICRET SL lors de l'application de nos produits a pour seul objectif de fournir des conseils et ne saurait en aucun cas être considérée comme une supervision ou un contrôle qualité des travaux. La décision concernant les procédures et les utilisations du produit sur le chantier relève toujours de la responsabilité du client.

Nettoyage des outils

Les outils et ustensiles se nettoient facilement à l'eau avant que la pâte ne durci. Le produit durci ou séché ne peut être éliminé que par des moyens mécaniques.

Consignes de sécurité et d'hygiène

Pour toute information relative à la sécurité d'utilisation, de manipulation, de stockage et d'élimination des déchets chimiques, les utilisateurs doivent consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée conformément à la législation en vigueur et relève de la responsabilité du consommateur final du produit.



Données d'identification et d'application du produit

Aspect	Poudre granuleuse colorée
Densité apparente en poudre (UNE EN 1097-3)	1,80 ± 0,20 kg/dm ³
Densité à l'état frais (UNE EN 1015-6)	2,0 ± 0,20 kg/dm ³
Densité après durcissement (UNE EN 1015-10)	1,85 ± 0,25 kg/dm ³
Niveau pH	12 – 13
Rayonnement UV	Stable
R. Compression (EN 13892 – 2)	≥ 30 N/mm ²
R. Flexion (EN 13892 – 2)	≥ 7 N/mm ²
R. Abrasion (EN 13892-3)	≤ 12 cm ³ /50cm ²
Réaction au feu (EN 13501 – 1)	ND
Rendement	1,7 - 2 kg/m ² /mm

Note technique

Les demandes techniques formulées par les clients, que ce soit par écrit ou par le biais d'essais, sont toujours faites de bonne foi et sur la base de notre expérience personnelle, sans pour autant constituer une garantie. Cela ne vous dispense en aucun cas de l'obligation de vérifier leur validité et de tester nos produits afin de vous assurer qu'ils conviennent aux processus et aux utilisations souhaités. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et des produits que vous fabriquez sur la base de nos conseils techniques échappent à notre contrôle et relèvent donc entièrement de votre responsabilité.

Les résultats et les valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires accrédités. Les mesures réelles peuvent être soumises à de légères variations en fonction de l'étalonnage des appareils et d'autres circonstances indépendantes de la volonté de l'entreprise.

LUMIDUR CM20



Mention légale

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre connaissance du produit, à la lumière de nos essais, de nos connaissances et de notre expérience. L'utilisation, le transport, le stockage et la mise en œuvre corrects du produit ont une incidence sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre ou à fournir un produit spécifique à la demande du client, PAVICRET SL n'est pas responsable de l'utilisation que le client peut faire du produit. Il appartient au client de vérifier la pertinence et l'adéquation du produit pour l'application et l'usage souhaités. Le client doit notamment vérifier la compatibilité du produit dans le cas où vous souhaiteriez l'utiliser en le mélangeant ou en provoquant une interaction avec d'autres produits. De même, PAVICRET SL ne peut assumer aucune responsabilité en cas d'utilisation incorrecte ou imprudente du produit par le client. Les clients ont l'obligation de prendre connaissance de la fiche technique de nos produits et d'en faire un usage approprié.