



Mortier cosmétique pour réparations superficielles en couche mince

Description

PAVICRET FLOOR est un mortier haute performance indiqué pour la réalisation et/ou la rénovation de revêtements de sol d'une épaisseur de 5 à 20 mm, composé de liants hydrauliques, de granulats de granulométrie sélectionnée, de résines, d'additifs et de colorants inorganiques.

Utilisations

PAVICRET FLOOR est particulièrement indiqué pour :

- Sols imprimés à l'extérieur avec fréquentation publique.
- Les sols imprimés à l'intérieur des bâtiments.
- Réparations d'éléments de construction
- Revêtement d'égalisation et de consolidation de sols en mauvais état.
- Revêtements résistants aux cycles gel-dégel.

Présentation et conservation

Présenté en palettes de 42 sacs de 25 kg.

Jusqu'à 6 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.
- Les caractéristiques du support et/ou les éléments préexistants sur lesquels PAVICRET FLOOR va être appliqué ne relèvent pas de la responsabilité de PAVICRET SL.

Consultez notre service technique.

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 PAVICRET FLOOR.

Préparation du support : béton VIEUX

La surface d'appui doit être poreuse et propre, sans parties détachées ou mal adhérentes. Si nécessaire, nettoyer mécaniquement par fraisage.

En cas de cavités, fissures et/ou crevasses, chaque cas sera étudié individuellement. La réparation pourra être effectuée à l'aide d'un disque diamanté, d'un nettoyage par aspiration, puis d'une suture et d'un scellement avec PAVIEPOX 560.



Il est recommandé d'utiliser un treillis en fibre de verre pour réduire l'apparition de fissures. Respecter tous les points singuliers et les jonctions tels que les joints, les éléments (regards, mobilier urbain, etc.) et les changements de matériau et/ou d'épaisseur, en traitant et en utilisant une bande de JUNTAFLEX d'une épaisseur minimale de 5 mm.

Pont de liaison

Nettoyer et humidifier le support avec de l'eau propre jusqu'à saturation, sans former de flaques. Une fois absorbé, appliquer une couche régulière de PAVILAT, en suivant les instructions d'application figurant dans la fiche technique. Le produit est prêt à être utilisé lorsque la couleur blanche du produit appliqué vire au violet, sans devenir incolore et transparent. Si le produit met trop de temps à agir et devient transparent et perd son adhérence superficielle, NE PAS appliquer le mortier avant d'avoir appliqué une nouvelle couche de pont de liaison.

Ne jamais laisser sécher complètement afin d'éviter qu'il n'agisse comme agent séparateur. Dans le cas de supports peu poreux, appliquez PAVIEPOX 560 ou PAVIEPOX 560A, après avoir consulté notre service technique.

Mélange

Les proportions du produit sont les suivantes :

25 kg de PAVICRET FLOOR + 4 l d'eau.

Le malaxage doit être effectué à l'aide d'un agitateur à faible vitesse ou d'une bétonnière pendant au moins 3 à 4 minutes, jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux, en veillant à ne pas emprisonner d'air pendant le malaxage.

Laisser reposer le mélange pendant 1 à 2 minutes avant de le couler.

Versement et étalement

Verser le PAVICRET FLOOR manuellement ou à l'aide d'une pompe sur la base, en évitant de laisser s'écouler plus de 15 minutes entre le malaxage et le coulage.

Étalez ensuite la pâte à l'aide d'une règle ou d'une règle à niveler. Utilisez une truelle en acier pour bien fermer les pores superficiels, après avoir laissé respirer le mortier, afin d'éviter la formation de bulles.

Respecter les joints de dilatation et les jonctions avec les points singuliers.

Finition moulée avec texture

Une fois le mortier pris, vérifier que la surface présente un aspect tendu, mais pas dure et qu'elle est exempte d'eau.

Appliquer ensuite l'une des options suivantes :

– Agent démoulant en poudre, à raison de 100 g/m².

– Agent démoulant liquide, à raison de 0,125 l/m².

*Il est conseillé de toujours utiliser un démoulant en poudre, sauf sur les surfaces inclinées et/ou les zones intérieures.

Après avoir appliqué l'agent démoulant, le gaufrage de la surface est réalisé en appliquant les moules HD avec la texture choisie dans notre catalogue. En cas d'utilisation d'un agent démoulant liquide, les moules doivent être parfaitement propres et préalablement imprégnés. La mise en place du moule doit être consécutive et suivre la continuité des pièces. Ensuite, marcher dessus ou utiliser PISON M PLAS jusqu'à ce qu'il soit gaufré, puis retirer.



Nettoyage

Au bout de 48 heures, procéder au retrait de l'agent démoulant. Si nous avons utilisé un démoulant en poudre, procéder au nettoyage de la surface à l'aide d'un nettoyeur haute pression, à une pression d'environ 90 bars, en appliquant le jet d'eau à une distance prudente de 50 cm et avec la buse en position éventail. Ne jamais appliquer un jet d'eau direct sur la surface. En cas d'utilisation d'un agent démoulant liquide, nettoyer la surface en la balayant jusqu'à ce qu'il soit complètement éliminé.

Après utilisation, les outils doivent être immédiatement nettoyés à l'eau.

Coupe

Si les joints de dilatation n'ont pas été prévus initialement, réaliser les découpes conformément au projet et toujours dans les 24 heures suivant la mise en œuvre.

Scellement

Une fois le séchage complet terminé, protégez la surface avec l'une de nos résines de cure, que vous pourrez choisir en fonction de la finition souhaitée. La résine s'applique à l'aide d'un pistolet pulvérisateur à une température ambiante comprise entre 10 et 30 °C. Laissez sécher et durcir la résine pendant 3 jours avant utilisation.

L'ordre et les temps de mélange indiqués ont été établis sur la base d'essais certifiés qui garantissent le bon comportement de PAVICRET FLOOR. 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 constitue en aucun cas une supervision ou un contrôle de la 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 durcisse. 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 granulaire colorée
Densité apparente en poudre (UNE EN 1097-3)	1,85 ± 0,25 kg/dm ³
Densité à l'état frais (UNE EN 1015-6)	2,10 ± 0,20 kg/dm ³
Densité après durcissement (UNE EN 1015-10)	1,85 ± 0,20 kg/dm ³
Niveau pH	12,5 – 13,5
Rayonnement UV	Stable
R. Compression (EN 13892 – 2)	≥ 45 N/mm ²
R. Flexion (EN 13892 – 2)	≥ 9 N/mm ²
R. Abrasion (EN 13892-3)	≤ 9 cm ³ /50cm ²
Réaction au feu (EN 13501 – 1)	A2fl-s1
Rendement	2 kg/m ² (épaisseurs 5- 20 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.



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.