



Mortier haute performance pour la réalisation de sols à haute planimétrie, avec une faible absorption superficielle.

## Description

PAVICRET CH est un mortier spécialement formulé pour la réalisation de revêtements d'épaisseur moyenne sous forme de couche hydratée. Sa formulation est à base de ciment Portland, avec une sélection rigoureuse de sa courbe granulométrique composée de quartz et de différents agrégats à haute résistance à l'abrasion, de microfibres de renfort, d'additifs organiques et de pigments à haute stabilité.

PAVICRET CH permet la réalisation de revêtements industriels haute performance, à faible absorption superficielle. Les épaisseurs de travail appropriées varient entre 4 et 10 mm, obtenant ainsi un revêtement final avec d'excellentes propriétés mécaniques et une planimétrie exceptionnelle.

Il est particulièrement indiqué pour les zones où des exigences mécaniques élevées sont requises, ainsi qu'une excellente finition superficielle et planimétrique.

## Utilisations

PAVICRET CH est particulièrement indiqué pour :

- Éléments à hautes performances mécaniques et planimétrie sur de grandes surfaces
- Surfaces industrielles soumises à un trafic routier intense
- Surfaces industrielles destinées à l'alimentation et ayant des exigences spécifiques
- Revêtements extérieurs à forte fréquentation

## Présentation et conservation

Présenté en sacs de 25 kg, dans les couleurs décrites dans le nuancier des mortiers.

Environ 12 mois, dans des conditions optimales de température et d'humidité.

## Application

### Contraintes

La température ambiante doit être comprise entre 5 et 30 °C, sans vent excessif. La température du support doit être comprise entre 5 et 25 °C.

Préparation de la base : béton frais

Le support d'application doit être une dalle en béton armé, conformément aux spécifications du projet et à la réglementation en vigueur, de préférence brossée pour améliorer l'adhérence du mortier PAVICRET CH.

Couler le béton, le lisser et le vibrer. Lorsque le béton a atteint la résistance nécessaire et que l'eau de surface provenant de l'exsudation s'est évaporée, effectuer un lissage mécanique à la taloche pour éliminer les imperfections, les protubérances et les dépressions.



Respecter tous les points singuliers et les jonctions tels que les joints, les éléments 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. Il est conseillé de renforcer la base avec de l'acier ou des fibres, selon les spécifications de construction.

#### Malaxage

Le malaxage doit être effectué à l'aide d'un malaxeur tubulaire ou planétaire, jusqu'à obtenir un mélange homogène, fluide et sans grumeaux. Les temps de malaxage doivent toujours être les mêmes. Utiliser des gants pour la manipulation.

Les proportions sont les suivantes : 25 kg de PAVICRET CH + 3,5 l d'EAU PROPRE

#### Versement

Verser le PAVICRET CH 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. Ensuite, étaler la pâte à l'aide d'une règle ou d'une règle à niveler.

Utiliser de préférence une talocheuse à plateau pour obtenir une meilleure planimétrie, et continuer avec des truelles fines jusqu'à obtenir la finition de surface souhaitée.

\*Remarque : il est recommandé d'utiliser des truelles de finition en polypropylène lors du processus de finition afin d'éviter l'apparition de taches causées par l'acier, courantes avec ce type d'outils.

#### Scellement

Après séchage complet, nous protégerons la surface avec l'une de nos résines de durcissement, que vous pourrez choisir en fonction de la finition et des performances finales souhaitées. La résine sera appliquée à une température ambiante comprise entre 10 et 30 °C. Consultez notre service pour choisir la résine la plus adaptée à vos besoins finaux. Laissez sécher et durcir la résine pendant 3 jours avant utilisation.

#### Découpe

Si les joints de dilatation n'ont pas été prévus initialement, effectuer les coupes conformément au projet. et toujours avant 24 heures après sa mise en œuvre.

#### Nettoyage

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

### **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

<b>Compression</b>	≥ 60 N / mm <sup>2</sup>
<b>Flexion</b>	≥ 10 N / mm <sup>2</sup>
<b>Densité apparente en poudre UNE EN 1097-3,</b>	1,90 ± 0,25 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Détermination de la densité apparente</b>	2,25 ± 0,20 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Densité à l'état frais UNE EN 1015-6, détermination</b>	2,00 ± 0,2 kg/dm <sup>3</sup>
<b>densité apparente du mortier frais</b>	13 ± 1
<b>Densité durcie UNE EN de 1015-10,</b>	Stable
<b>Densité à sec du mortier durci</b>	Basse température –20 °C/Haute température 35 °C
<b>Niveau de pH</b>	Soluble dans la plupart des hydrocarbures aromatiques
<b>Rayonnement ultraviolet</b>	Stable

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



## **Mention légale**

Les informations contenues dans la présente 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 ne est 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 s'il a l'intention de 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.