



Durcisseur en poudre pour dallage en béton

Description

PAVICRET ACP est un durcisseur de surface pour sols qui s'applique sur le béton frais, formant une couche monolithique qui confère au sol en béton une finition très résistante à l'abrasion, d'excellentes résistances mécaniques et aux chocs, ainsi qu'un aspect esthétique agréable.

Utilisations

- Sols d'entrepôts industriels soumis à des contraintes mécaniques et à une abrasion élevées
- Industrie lourde et métallurgique
- Centres logistiques
- Quais de chargement
- Hangars et zones portuaires
- Sols soumis à un trafic piétonnier ou routier intense ou lourd

Présentation et conservation

Il est présenté en sacs de 25 kg, dans les couleurs décrites dans le nuancier.
Stockage : environ 12 mois, dans des conditions optimales de température et d'humidité.

Rendement

Son rendement approximatif est de 4 à 10 kg/m².

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 en béton armé, conformément aux spécifications du projet et à la réglementation en vigueur.

Coulage, lissage et vibration du béton. Lorsque le béton a atteint la résistance nécessaire et que l'eau superficielle provenant de l'exsudation s'est évaporée, effectuer un lissage mécanique à l'aide de taloches afin d'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.

Saupoudrage et lissage

Une fois que l'eau provenant de l'exsudation s'est évaporée, saupoudrer PAVICRET ACP dans les proportions appropriées, en fonction de la résistance souhaitée. Appliquer les 2/3 de la quantité spécifiée et introduire le matériau dans le béton à l'aide d'une talocheuse mécanique. Appliquer ensuite le reste du produit et talocher jusqu'à obtenir le type de surface souhaité. Une fois que le mortier a pris et commencé à durcir, et après avoir vérifié que la surface présente une résistance suffisante pour la circulation et qu'elle est exempte d'eau, procéder au lissage mécanique à l'aide de truelles fines, jusqu'à obtenir la finition de surface souhaitée.

*Remarque : il est recommandé d'utiliser des truelles de finition en polypropylène pour éviter l'apparition de taches causées par l'acier, fréquentes avec ce type d'outils. (En particulier dans le cas des couleurs claires).

Scellement

Une fois le séchage complet terminé, 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 tous les outils après utilisation, à l'eau ou au solvant. Découpe

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

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

Résistance à l'abrasion UNE EN 13892-3, Abrasion Böhme	≤ 3 cm ³ /50cm ²
Résistance mécanique UNE EN 13892-2, Détermination de la résistance à : Compression-Flexion	≥ 70 N / mm ² ≥ 10 N / mm ²
Densité apparente en poudre UNE EN 1097-3, Détermination de la densité apparente	2,05 ± 0,25 kg/dm ³
Densité à l'état frais UNE EN 1015-6, Détermination de la densité apparente du mortier frais	2,55 ± 0,20 kg/dm ³
Densité durcie UNE EN 1015-10, Détermination de la densité à sec du mortier durci	2,00 ± 0,2 kg/dm ³
Niveau de pH	13 ± 1
Rayonnement ultraviolet	Stable



Note technique

Les demandes techniques formulées par les clients, soit par écrit, soit 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

fabriqués par vos soins 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 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.

Mentions légales

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, S.L. 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 s'il a l'intention de l'utiliser en le mélangeant ou en le faisant interagir avec d'autres produits. De même, PaviCret, S.L. ne peut être tenue responsable 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. La version la plus récente de la fiche technique de chaque produit peut être consultée sur www.pavicret.com.