



Mortier pour réparations et ragréages de sols

Description

PAVICRET STRONG FLOOR est un mortier à liants mixtes haute performance, indiqué pour la réalisation de réparations et de ragréages sur des sols haute performance et sur d'autres éléments en béton, avec des épaisseurs de travail de 15 à 30 mm, composé de liants hydrauliques, de liants polymères, de granulats, d'additifs organiques et de microfibres de renfort.

Il est particulièrement indiqué pour les zones où il est nécessaire de régénérer ou de rénover des sols avec une finition lissée et polie sur un support préexistant et avec une épaisseur de travail de 15 à 30 mm, car il présente une faible absorption, une résistance mécanique élevée et une excellente adhérence au support.

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 aux exigences spécifiques
- Revêtement extérieur à fréquentation publique

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

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

Préparation de la base

La surface d'appui doit être poreuse et propre, sans parties détachées ou mal adhérentes. Si nécessaire, éliminer tout résidu de béton mal adhérent ou endommagé jusqu'à ce que le béton sain soit complètement apparent. Nettoyer mécaniquement par ponçage, décapage ou fraisage, ou sablage, puis éliminer tout résidu à l'eau claire sous pression (attendre que l'eau s'écoule avant d'appliquer le produit).

En cas de fissures et/ou de crevasses, chaque cas sera étudié individuellement, et il pourra être nécessaire de les réparer à l'aide d'un disque diamanté, de les nettoyer par aspiration, puis de les recoudre et de les sceller avec PAVIEPOX 560.

STRONG FLOOR

En cas de réparation d'éléments en béton armé, procéder au traitement approprié de ceux-ci, en éliminant toute trace de rouille par sablage ou ponçage, puis en nettoyant.

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, par traitement. Pour les joints périphériques de la chape et des éléments qui s'y trouvent, utiliser une bande JUNTAFLEX d'une épaisseur minimale de 5 mm.

Pont de jonction

Il convient de fraiser la surface et d'appliquer du PAVILAT dilué à 50 % afin de réduire l'absorption du support.

Nettoyer et humidifier le support avec de l'eau propre jusqu'à saturation, sans former de flaques. Une fois absorbé, pour les surfaces à absorption douteuse, il est recommandé d'appliquer une couche régulière de PAVIEPOX 560, puis de saupoudrer d'agréats en suivant les instructions d'application figurant dans la fiche technique. En cas de doute, consultez notre service technique, qui vous conseillera sur le pont de liaison adapté à chaque cas particulier.

Mélange

Les proportions du produit sont les suivantes :

25 kg de PAVICRET STRONG FLOOR 3/4 l d'eau propre

Le malaxage s'effectuera à l'aide d'un agitateur ou d'une bétonnière jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux, pendant environ 3 minutes.

Laisser ensuite reposer, puis mélanger à nouveau pendant environ 2 minutes.

Si, après un certain temps après le malaxage, le produit se tasse pendant l'application, il est possible de le malaxer à nouveau, mais sans ajouter d'eau.

Versement et étalement

Verser le PAVICRET STRONG 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, car passé ce délai, le produit perdra sa fluidité et ses propriétés caractéristiques. Étaler ensuite la pâte à l'aide d'une règle ou d'une taloche.

PAVICRET STRONG FLOOR est autocompactant et ne nécessite donc ni vibration ni compactage. Respecter les joints de dilatation et les jonctions avec les points singuliers.

Durcissement

Par temps froid, recouvrir d'un plastique, de polystyrène ou d'un autre matériau isolant. Protéger la

zone réparée de la pluie et du gel jusqu'à la fin du durcissement.

Par temps chaud ou venteux, il est recommandé d'utiliser l'un de nos liquides de durcissement appliqué par pulvérisation avant que le produit ne commence à durcir.

Finition

Finition continue et lissée

Une fois le durcissement commencé, vérifiez que la surface présente une résistance suffisante pour la circulation et qu'elle est exempte d'eau.

Pour les surfaces avec une finition talochée, nous effectuons le talochage à l'aide de pelles combinées jusqu'à obtenir une planimétrie maximale. Il est recommandé d'utiliser des machines de 90 à bas régime.

STRONG FLOOR

Coupe

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.

Scellement

Une fois le séchage complet terminé, 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. Consulter Laisser sécher et durcir la résine pendant 7 jours avant utilisation.

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 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	≤ 9 cm ³ /50cm ²
UNE EN 13892-3, Abrasion Böhme	≥ 1,5 N/mm ²
Adhérence	≥ 15 N / mm ²
Résistance mécanique Compression (24 heures)	≥ 70 N / mm ²
Résistance mécanique Compression (28 jours)	≥ 5 N / mm ²
Résistance mécanique Compression Flexion (24 heures)	Poudre granulaire colorée
Aspect	1,90 ± 0,25 kg/dm ³
Densité apparente en poudre (UNE EN 1097-3)	2,10 ± 0,20 kg/dm ³
Densité à l'état frais (UNE EN 1015-6)	1,85 ± 0,20 kg/dm ³
Densité après durcissement (UNE EN 1015-10)	≤ 0,05 %

STRONG FLOOR



Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %
Niveau pH	13 ± 1
Rayonnement UV	Stable
R. Compression (EN 13892 – 2)	≥ 25 N/mm ²
R. Flexion (EN 13892 – 2)	≥ 5 N/mm ²
R. Abrasion (EN 13892-3)	≤ 9 cm ³ /50cm ²
Réaction au feu (EN 13501 – 1)	Classe A1
Rendement	2 kg/mm/m ²

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.

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 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.