

Mortier fin modifié pour imperméabiliser le béton et la brique semi-flexible.

Description

PaviCret ImperCret Dry SF est un mortier à base de ciment à haute résistance, d'agréats sélectionnés, d'additifs spéciaux et de résines qui lui confèrent une grande imperméabilité et une grande flexibilité. Convient pour une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur.

Avantages

- Mortier modifié par des polymères (PCC)
- Excellente adhérence
- Grande flexibilité
- Séchage rapide
- Imperméable à l'eau sous une pression allant jusqu'à 7,5 atm.
- Applicable à la brosse ou à la truelle
- Imperméable à l'eau et perméable à la vapeur d'eau. Durcissement rapide sans fissuration.
- Intérieur et extérieur
- Résistant au gel et aux intempéries
- Haute résistance au gel et aux sels de déneigement
- Résistant à la propagation des fissures à très basse température (-20 °C) et à l'immersion dans l'eau chlorée
- Catégorie CM02P EN 14891
- Convient au contact avec l'eau potable.

Utilisations

Imperméabilisation de :

- Réservoirs, bassins, piscines, fontaines, caves et bassins.
- Sur les murs extérieurs et intérieurs.
- N'altère pas la potabilité.
- Facile à appliquer et résistant aux intempéries.
- Selon la finition, il offre un rendu esthétique.

Présentation et conservation

PaviCret ImperCret Dry SF est conditionné dans des sacs en papier multicouches avec une feuille anti-humidité de 25 kg.

Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité et dans des endroits couverts.

Consommation

La consommation approximative de PaviCret ImperCret Dry SF est de 3 à 6 kg/m².

Supports

Les supports adaptés à l'application de PaviCret ImperCret Dry SF sont, entre autres :

- blocs, pièces, préfabriqués en béton lisse, enduits riches en ciment et supports traditionnels dans la construction.
- Les supports doivent être résistants, stables, sains et propres, exempts de poussière, de résidus de décoffrants, de produits organiques, etc.
- En cas de chaleur, de vent ou sur des supports très absorbants, il convient d'humidifier le support et attendre la disparition du film d'eau.

Préparation du support

Le béton doit être exempt de poussière, d'huiles, d'agents de démoulage, de résidus de peinture, de matériaux détachés ou mal adhérents et de contaminants superficiels susceptibles de réduire l'adhérence ou d'empêcher l'absorption ou le mouillage des matériaux de réparation. Le béton faible, endommagé ou détérioré doit être éliminé et, si nécessaire, le béton sain doit être éliminé à l'aide de moyens manuels ou mécaniques appropriés qui ne provoquent ni vibrations ni chocs. Les supports absorbants doivent être humidifiés jusqu'à saturation, en évitant les flaques d'eau et en appliquant le produit lorsque la surface présente un aspect mat. Les supports lisses, peu absorbants ou très détériorés doivent être traités par sablage ou par une méthode similaire jusqu'à obtenir une surface présentant un minimum de rugosité et de résistance à la traction.

Les exigences spécifiques de la norme EN 1504-10 doivent être prises en compte.

Application

- Ajouter de l'eau par sac et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir une consistance homogène et maniable.
- Sur support humide, appliquer au pinceau plat une première couche épaisse de produit.
- Laisser sécher environ 2 à 4 heures.
- Appliquer une deuxième couche à l'aide du pinceau plat, de la même manière.
- La finition peut être réalisée en lissant avec une truelle ou en frottant avec une taloche éponge, selon la texture souhaitée.
- Attendre au moins 4 jours avant de remplir le réservoir.
- REMARQUES :
 - L'application doit se faire au pinceau.
 - Utiliser uniquement une truelle pour la finition finale.

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.



Données techniques

Identification et application du produit

Aspect et couleur	Poudre grise / Poudre blanche
Intervalle granulométrique	0-900 µm
Densité du mélange	≈ 1660 kg/m ³
Épaisseur totale applicable	2-5 mm
Rendement	
Épaisseur de 2 mm (eau sans pression)	≈ 3 kg/m ²
Épaisseur de 4 mm (eau sous pression)	≈ 6 kg/m ²
Position tarifaire	3824.50.90.00
Épaisseur de 4 mm (eau sous pression)	≈ 6 kg/m ²
Position tarifaire	3824.50.90.00

Prestations finales

Classification	Protection superficielle du béton UNE-EN 1504-2 CM02P UNE-EN 14891
Adhérence par traction directe	≥ 1,0 MPa
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	W < 0,1 Kg/m ² h ^{1/2}
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I : SD < 5 m
Réaction au feu	Classe F
Adhérence initiale à la traction	≥ 0,5 MPa
Adhérence à la traction après immersion dans l'eau	≥ 0,5 MPa
Adhérence à la traction après exposition à la chaleur	≥ 0,5 MPa



Indications importantes

- Ne pas appliquer à une température inférieure à 5 °C ou supérieure à 30 °C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vents violents ou d'exposition directe au soleil.
- Pour garantir l'étanchéité, l'épaisseur minimale doit être de 5 mm.
- Laver à l'eau claire la surface imperméabilisée 24 heures après son application.
- Répéter l'opération au moins deux fois avant de remplir le réservoir.
- Ne pas appliquer d'épaisseurs supérieures à 6 mm.

Mémoire descriptive

La protection superficielle du béton et l'imperméabilisation seront réalisées avec le mortier polymère modifié PaviCret ImperCret Dry SF, de la société PaviCret, conformément aux normes EN 14891 et EN 1504-2 et selon le principe 2, méthode 2.2 et le principe 8, méthode 8.2 de la norme UNE-EN 1504-9. Le rendement sera de $\approx 1,5$ kg/m² par mm d'épaisseur.

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.

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 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.