

Impercret Flex

fiche technique

v3 - 291019

P roduit	Revêtement de ciment flexible
U sage	Imperméabilisation de béton, de ravalement et de remblayage de fissures

Description

IMPERCRET FLEX est un mortier imperméable mono-compétente d'une grande résistance à l'abrasion et avec une grande flexibilité, formulé à base de ciment, de résines à base d'eau et d'aditifs, tous eux d'une composition durable et non-polluant.

Il est dessiné pour le revêtement de tous les types de supports de ciment qui peuvent être soumis à l'abrasion, aux mouvements, à l'action de l'eau, à la neige, au gel et aux sels du dégel, etc.

Propriétés

IMPERCRET FLEX est particulièrement indiqué pour :

- Résistance à l'abrasion.
- Résistance aux pressions hydrostatiques positives et négatives.
- Résistance à l'intempérie, aux gelées et aux antigels.
- Perméable au vapeur d'eau et ventilé.
- Il protège du vieillissement et de la carbonatation en évitant la corrosion.
- Il est peut être appliqué dans l'intérieur avec de la circulation de piétons.
- Il a une adhérence excellente sur le béton et le mortier de ciment.
- Grande élasticité, avec de la capacité de réduire l'apparition de fissures.
- Durcissement sans fissuration.
- Il n'est pas toxique ni incombustible.
- Il ne nécessite pas des imprimassions.

Application

- Revêtement flexible de structures de bétons soumises à la déformation.
- La rénovation de revêtements le donnant un niveau bas de glissement.
- Signalisation routière d'haute résistance dans les autoroutes, les routes et les aéroports.
- Signalisation et revêtement final des stationnements, des pistes y cyclables, etc.

Impercret Flex

fiche technique

v3 - 291019

- Réparation de fissures, de fuites d'eau et de terrasses.
- Imperméabilisation de dépôts de béton pour l'eau.
- Imperméabilisation préalable aux revêtements.
- Imperméabilisation et traitement de murs de soutènement, de murs-parafouilles et de murs résistants.
- Imperméabilisation de chaussées et de trottoirs avec une circulation publique concurrente .

Données techniques

Composition	Élastomère-hydraulique
Solides	100 %
Couleur	Gris, Rouge et vert (Consulter des autres couleurs)
Temps de maturation	4 heures
Temps d'ouvrabilité	20 min. à 30°C
Température de travail	de 5°C à 30°C
Practicable aux 48 h	
Revêtir à partir des 24 h	
Élongation	100 %

Rendement

Son rendement est de **1'8 Kg/m²/mm**.

Mode d'emploi

Limitations

La température ambiante doit être entre 5 - 30° C, sans de vent excessif.

La température du support doit être entre 5 - 25° C.

Préparation du support

La Surface doit être parfaitement propre et sèche (résistance à la traction minimale 1 N/mm²). Réparer préalablement les possibles écaillages, des cavités et des fissures, réaliser demi-ronds dans les recontres avec des parements. Les supports de ciment très absorbants doivent être humidifiés sans laisser des flaques.

Rénovation de fissures et de crevasses.

Mélanger 25 Kg **IMPERCRET FLEX** avec 5 l (20%) décau propre, moyennant un agitateur à révolutions basses jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux ;laisser reposer 3-4 minutes et ensuite mélanger à nouveau.

Impercret Flex

fiche technique

v3 - 291019

Remplir les fissures moyennant une taloche ou une spatule. Laisser passer au moins 4 heures jusqu'à l'installation du système de finition.

Application

Mélanger 25 Kg **IMPERCRET FLEX** avec 5 l (20%) d'eau propre, moyennant un agitateur à révolutions basses jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux ;laisser reposer 3-4 minutes et ensuite mélanger à nouveau.

Appliquer deux couches de 0,9 kg/m² à peu près chacune, contraposées, par une taloche en acier ou une lèvre en caoutchouc en atteignant au minimum 4 heures entre les couches.

Passer le rouleau d'évacuation d'air pour obtenir une surface totalement lisse.

Dans les zones qui nécessitent, nous conseillons de placement d'une maille de fibre de verre de trame carrée.

Durcissement et protection

Sous des conditions de températures élevées ou dans une ambiance sèche, il est conseillé de protéger les revêtements avec l'un de nos durcisseurs exempts de solvant. Les couches récemment terminées devront être protégées de la pluie jusqu'à la prise complète.

Pouvru que le système d'imperméabilisation agisse en tant que finition, on doit le protéger par l'un de nos protecteurs de base aqueuse.

Nettoyage

Après l'utilisation des outils, ceux-ci doivent être nettoyés immédiatement avec de l'eau.

Présentation

Il est livré dans des emballages de 25 Kg.

Conservation et Stockage

Approximativement 6 mois . Ne pas stocker à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C.

Mesures de sécurité

Pour toute information complémentaire ou renseignement au sujet de la sécurité et de l'hygiène pendant l'application, la manipulation, la conservation et l'utilisation du produit, ainsi que l'élimination en cas de mauvaise utilisation, il faut consulter la **fiche de données de sécurité du produit**. Cette dernière contient toute l'information relative à la sécurité, à la toxicité, à l'écologie, aux propriétés physiques et chimiques, ainsi que les recommandations sur les gestes de premiers secours et d'autres recommandations réglementaires. Dans les pays hors de l'Union Européenne, la conformité avec la législation relative à l'emballage, l'étiquetage et le transport concerne également chaque pays.

Note technique

Les réponses aux demandes à caractère technique sollicitées par les clients, soit par écrit ou soit lors des démonstrations, partent toujours d'un bon sentiment et sont basées sur nos expériences personnelles, ce qui ne donne aucune garantie. Cela ne vous libère à aucun moment de l'obligation de vérifier sa validité et d'essayer nos produits pour savoir s'ils conviennent pour les processus et les usages désirés. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et les produits fabriqués par vous grâce à notre conseil technique, ne sont pas contrôlés par nos soins et sont donc sous votre entière responsabilité.

Les résultats et les valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires accrédités. Les mesures réelles de ces derniers peuvent être sujettes à de petites variations selon la calibration des appareils et selon d'autres circonstances qui ne dépendent pas de l'entreprise.

Note légale

L'information contenue dans la présente fiche technique est basée sur notre connaissance du produit, comme résultat de nos essais, nos connaissances et notre expérience. L'utilisation correcte, le transport, le stockage et la pose du produit influe sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre et à fournir un produit concret à la demande du client, OXIMAR 1800, S.L. n'est pas responsable de l'utilisation du produit que le client peut en faire. C'est au client de vérifier si le produit convient et s'il est adapté à l'application et au rendu qu'il désire. Le client doit surtout vérifier la compatibilité du produit dans le cas où il envisage d'utiliser ce dernier en le mélangeant ou en provoquant une interaction avec d'autres produits. De la même manière, OXIMAR 1800, S.L. ne peut assumer aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation incorrecte ou imprudente du produit de la part du client. Les clients ont pour obligation de connaître la fiche technique de nos produits et d'en faire bon usage. La version la plus actualisée de la fiche technique de chaque produit est disponible sur www.oximar.com.