FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/07/2026

Pieri®RenoPrint

Solution de rénovation décorative millimétrique

DESCRIPTIF

Pieri®RenoPrint est une solution de rénovation des sols décoratifs, adaptable à de nombreuses configurations de chantiers. Ce procédé permet d'offrir de multiples rendus, de créer des reliefs, textures et couleurs sur bétons neufs et existants.

C'est un revêtement millimétrique, de fine épaisseur qui permet de reproduire avec réalisme des aspects naturels (pierre, bois, pavé, ardoise) mais aussi de créer des aspects contemporains.

BÉNÉFICES

- Permet le recouvrement de sol existant et limite les contraintes de démolition
- Deux solutions de coloration : pleine masse ou en surface
- Large choix de matrices dans des styles classiques et modernes
- Large éventail de couleurs
- Solution millimétrique de 6 mm à 15 mm
- Coloration de masse = De 6 à 10 mm
- Coloration de surface = De 10 à 15mm

Coloris

Nuancier Pieri®DuraPrint et Pieri®ColorPrint



DOMAINES D'APPLICATION

- Usage intérieur et extérieur, en rénovation
- Aménagements urbains : rénovation, décoration et personnalisation des sols
- Résidentiel : plages de piscine, escaliers, allées de jardin, terrasses, voie d'accès de garage...
- Non-résidentiel : rampe d'accès, parc aquatique, parcs à thème, parking…

Performances : RENOPRINT P blanche/grise

- Force d'adhérence NF EN 13892-8 : 2,1 N/mm2
- Dureté de surface NF EN 13892-6 : 51,9 N/mm2
- Résistance à l'usure NF EN ISO 5470-1 : 1807 mg
- Dureté Zwick 3,39 kg/mm2
- Résistance à la compression ≥ C16 NF EN 13813:2002
- Résistance à la flexion ≥ F4
- Résistance à l'usure « BCA » > AR 1

COMPOSANTS DU PRODUIT

Pieri®RenoPrint P - Blanc > Gâchage au Pieri®RenoPrint Liquide, se colore dans la masse avec le Pieri®Color Print

- Pieri®RenoPrint L > Liant
- Pieri®Color Print > colorant
- Pieri®DemPrint L > Agent de démoulage liquide OU Pieri®DemPrint P > Démoulant en poudre coloré

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur **www.betondeco.fr**

CHRYSO St Soupplets 5 rue de la Bizière 77165 Saint Soupplets

chryso SAINT-GOBAIN

Pieri®RenoPrint

Solution de rénovation décorative millimétrique

Le nuancier Pieri®DemPrint P



Mode d'emploi

Préparation du support

- Mettre en œuvre une préparation de support pour obtenir un profil CSP2, CSP3, CSP4
- Le support doit avoir une résistance à la compression minimum de 25 MPa et une résistance à l'arrachement supérieur à 1,5 Mpa
- Evaluer la typologie et le niveau de fissuration du support (fissure de retrait, faïençage, fissuration structurelle, délaminage) pour adapter la solution technique de réparation

Mise en oeuvre

Pieri®RenoPrint P - Blanc

- Réparation et préparation de la surface existante
- Application du primaire d'accroche CHRYSO®Cote 300 sablée à refus avec 0.8/1.8
- Coulage du Pieri®RenoPrint Blanc coloré dans la masse avec les colorants CHRYSO®Color Print
- Lissage et impression de la surface
- Lavage à la monobrosse et au savon Béton Net
- Application d'un vernis de protection

La poudre Pieri®RenoPrint P Blanc est un constituant d'un procédé. Elle doit être mélangée avec le liant Pieri®RenoPrint L (3,5 L à 4,3 L de Pieri®RenoPrint L pour 25kg de poudre Pieri®RenoPrint P - Blanc).

Cette consommation varie en fonction des colorants CHRYSO®ColorPrint utilisés :

- CHRYSO®Color Print 250 g = 3,5 L à 4 L de liant Pieri®RenoPrint L
- CHRYSO®Color Print 500 g = 4,3 L de liant Pieri®RenoPrint L

Protection : Protéger la surface selon les recommandations du DTU 13.3. Se rapprocher de Chryso pour connaitre la gamme de produits de protection admis sur le procédé Pieri®RenoPrint.

Conditionnement :

- Seau de 25 kg

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur **www.betondeco.fr**
CHRYSO St Soupplets 5 rue de la Bizière 77165 Saint Soupplets

chryso SAINT-GOBAIN

Pieri®RenoPrint

Solution de rénovation décorative millimétrique

Consommation

- Consommation de Pieri®RenoPrint P - Blanc : 1,7 kg/mm/m^2

PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri de l'humidité.
- La durée de vie s'applique uniquement au produit stocké dans son emballage d'origine.

- Température d'application idéale entre 5 et 25 °C. A partir de 25 °C, recouvrir la microchape fraichement imprimée d'un film poliane afin d'éviter un assèchement prématuré de la surface entrainant un potentiel faïençage.
- Ne pas appliquer sur un support chaud ou en plein soleil.

Sécurité

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur **www.betondeco.fr**
CHRYSO St Soupplets 5 rue de la Bizière 77165 Saint Soupplets

chryso SAINT-GOBAIN