

Pieri® Proskin

Solution de recoloration minérale millimétrique pour béton

DESRIPTIF

Pieri® Proskin est une solution fluide permettant de recouvrir une surface en béton ou mortier, sans modifier son profil de texture. Pieri® Proskin confère à la surface une homogénéité de teinte, tout en gardant le rendu minéral du matériaux béton.

Décliné en une large gamme de couleurs, avec possibilité de coloration spécifique, Pieri® Proskin permet de recolorer un sol en béton décoratif comme l'imprimé neuf ou ancien, le béton balayé, le mobilier béton, des murs en béton et tout autre élément en béton.

BÉNÉFICES

- Garde la texture ou le relief original
- Recolore en une passe, d'une teinte foncée à claire
- Uniformise la couleur des parements béton
- Rapide d'exécution
- Simple d'utilisation
- Grande résistance à l'arrachement
- Ouverture rapide du chantier au piéton
- Grande variété de couleurs
- Peut être coloré avec les patines

Coloris



DOMAINES D'APPLICATION

- Recoloration de surface, en intérieur ou extérieur
- Recoloration d'ouvrage urbain : voie d'accès, esplanade, trottoir, parc à thèmes...
- Recoloration d'ouvrage privé : allée, terrasse, plage de piscine, escalier, mobilier en béton, mur en béton...
- Décoration de support béton, création de motif design, décor...

Performances :

- Compression C7
- Flexion F2
- Usure BCA AR0.5
- Arrachement > 1.9MPa

COMPOSANTS DU PRODUIT

- CHRYSO® Proskin P, poudre
- CHRYSO® Proskin L, liquide

Pieri® Proskin

Solution de recoloration minérale millimétrique pour béton

Mode d'emploi

Préparation du support

- Effectuer un lavage de la surface, à l'eau savonneuse en frottant avec une monobrosse équipée de brosse nylon ou Tynex puis suivre au nettoyeur haute pression
- Sur béton très fermé BFHUP ou préfabriqué, il peut être recommandé d'ouvrir la surface avec un lavage au CHRYSO®Deco Net ou CHRYSO®GreenDecap
- Sur béton imprimé vernis : procéder au décapage du vernis avec le décapant gel à vernis
- Sur une surface tendre, ayant une dureté Mohs comprise entre 4 et 6, l'application du primaire Aqua dur sera nécessaire
- Sur une surface de profil hétérogène, de différentes de porosité par exemple, zone plus brute, résidu de vernis, il est recommandé d'appliquer le primaire AquaDur
- Sur béton non vernis, exempt de résidu gras, béton neuf, sans produit de cure, ayant une dureté Mohs comprise entre 6 et 9 application en direct sans primaire
- Sur un support dense et poreux, ayant une dureté MOHS de 7 qui reste fortement absorbant (test de la goutte d'eau) prévoir l'application d'une résine d'accrochage CHRYSO®Cim dilué à ½ ou ¼ selon porosité du support.

Prés requis du support : être cohésif, avoir une résistance à l'arrachement minimum de 1.5 MPa

Dosage

- Couleur claire : 20 kg de poudre Pieri®Proskin P pour 16 L de Pieri®Proskin L
- Couleur foncée : (dosage pigment élevé) 20 kg de poudre Pieri®Proskin pour 16 à 18 L Pieri®Proskin L.

Mise en oeuvre

- Mélanger la poudre Pieri®Proskin avec les colorants CHRYSO®ColorPrint ou ColorPack
- Mélanger 20 kg de poudre Pieri®Proskin pré-coloré avec 16 L de liquide Pieri®Proskin L.
- Utiliser le mélangeur sans poussière pour une dispersion optimale du produit
- Laisser reposer le mélange 3 minutes puis mélanger à nouveau. Corriger la fluidité si nécessaire.

Application sur béton imprimé :

- Application du primaire si nécessaire
- Application pulvérisée ou roulée
- Séchage minimum 3 heures avant recouvrement
- Application du bouche pore
- Après séchage 3 heures minimum, application du renforceur de relief
- Séchage
- Application du vernis de protection

Application sur meuble de béton, mur béton, béton balayé/brossé :

- Application du primaire si nécessaire
- Application pulvérisée ou roulée
- Séchage 3h minimum
- Application d'une protection de surface

Application pulvérisée :

- Il est recommandé d'utiliser un pot à pression équipé d'une buse de 1.75mm à 2,5mm suivant profondeur de la texture
- Il est recommandé de filtrer le mélange avec un filtre tamis pour éviter de boucher la buse
- Un compresseur de 4 bars sera nécessaire avec un débit air/heure de : 22m³/heure ou 350l/minute minimum

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.chryso.fr
CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél. +33 (0)1 88 54 00 00 e-mail: contact@chryso.com

Pieri® Proskin

Solution de recoloration minérale millimétrique pour béton

- Adapter la taille de votre compresseur à la surface à couvrir pour gagner en rendement.

Exemple : un compresseur avec une capacité de 12,5L/min minimum sera suffisant sur une surface allant de 20 à 80m². Un compresseur de 50L/min sera plus adapté pour une surface supérieure à 100m².

- Pulvériser sur la surface dans le sens du motif ou en formant des 8
- Régler la hauteur de pulvérisation à 40 cm du support, avoir un jet droit pour couvrir largement le passage et garder un angle perpendiculaire à la surface à traiter
- Croiser la pulvérisation, si le relief est prononcé
- Une fois la pulvérisation effectuée, attendre le séchage complet de la surface.

Application au rouleau :

- Utilisation d'un rouleau poils longs de longueur minimum 12 mm et d'une largeur de 250 mm à 500 mm
- L'application au rouleau est facilitée sur des profils fins, béton imprimé type bois, roche
- L'application au rouleau sur béton imprimé pavé nécessitera un rouleau à poils de 20 mm minimum
- Il est recommandé d'appliquer dans le sens du motif pour éviter toute trace de rouleau
- Il faudra éviter l'application sur support chaud (supérieur à 25 °C au sol, en plein soleil), limitant le temps ouvert du produit

Protection de la surface :

- Il est recommandé de protéger le Pieri® Proskin selon la destination :
 - Un vernis phase aqueuse
 - Un vernis phase solvant après durcissement du Pieri® Proskin
 - Un hydrofuge/Oléofuge
 - Un vernis Polyurethane

Consommation

- De 250g à 500g par m² selon profil de surface plane ou texturée

Exemples :

- Recoloration béton balayé 300 g/m²
- Recoloration béton imprimé vieux pavé 500 g/m²
- La consommation s'entend sur la partie poudre

Rendement :

- Application Pulvérisée : 1 h environ pour 100 m²
- Application Rouleau : 1h30 environ pour 100 m²

PRODUITS COMPLEMENTAIRES

- Primaire AquaDur
- Primaire CHRYSO® Cim
- Renforceur de relief CHRYSO® Relief
- Patine CHRYSO® Patines

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.chryso.fr
CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél. +33 (0)1 88 54 00 00 e-mail: contact@chryso.com

Pieri® Proskin

Solution de recoloration minérale millimétrique pour béton

- Trame CHRYSO®UrbanStencil

PRÉCAUTIONS

- Pour couvrir une grande surface, il est recommandé de mélanger l'ensemble du produit nécessaire pour couvrir la surface
- Mélanger entre elles les différentes gâchées, dans un grand bac pour s'assurer d'un mélange homogène
- Temps d'ouverture au passe piéton à 20°C, 1 h après séchage
- Temps d'ouverture au passage VL à 20°C, 48 h hors protection de surface (se référer à la protection de surface).
- Température d'application au sol: 10 °C à 35 °C

Sécurité

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