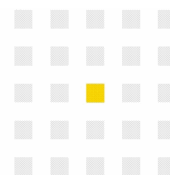


CHRYSO®Deco City

Membranes prédécoupées pour sols décogravés coulés en place



Objet d'un brevet en cours, **CHRYSO®Deco City** est un procédé innovant qui permet la réalisation de sols décogravés coulés en place.

CHRYSO®Deco City consiste en une membrane découpée de motifs originaux, qui permet la réalisation de sols décogravés décoratifs. Un désactivant est ensuite pulvérisé sur la membrane posée sur le béton frais : l'alternance béton lisse/béton désactivé à l'image de la membrane découpée, grave irréversiblement le motif sur le sol béton.

La membrane est un papier kraft spécialement formulé pour cette application. Facile et souple d'utilisation, elle permet de réaliser des motifs standards ou des motifs sur mesure.

La gamme **CHRYSO®Deco City** se compose de :

- **CHRYSO®Deco City 80** : Catalogue de motifs standard de largeur 80 cm pour réalisation de sols en continu.
- **CHRYSO®Deco City 40** : Catalogue de motifs standard de largeur 40 cm pour réalisation de frises ou de sols en continu.
- **CHRYSO®Deco City Pro 80** : Création d'un motif unique de largeur 80 cm par ou pour notre client.
- **CHRYSO®Deco City Pro 40** : Création d'un motif unique de largeur 40 cm par ou pour notre client.
- **CHRYSO®Deco City Art** : Création d'un motif de petites dimensions (entre 6 et 40ml) par ou pour notre client.

CHRYSO®Deco City s'utilise en synergie avec nos gammes de désactivants **CHRYSO®Deco Lav P**, **CHRYSO®Deco Wash** et **CHRYSO®Deco Brush**.

Informations indicatives

- Nature : Membrane
- Durée de vie : 24 mois

Nom	Largeur motif (hors marges)	Largeur Pochoir	Longueur d'un rouleau complet	Qté totale pour surface à traiter
CHRYSO®Deco City 80 & Pro 80	0,78 m	0,80 m	100 m	80 m²
CHRYSO®Deco City 40 & Pro 40	0,38 m	0,40 m	100 m	40 m²
CHRYSO®Deco City Art 80	0,78 m	0,80 m	Entre 6 et 40 ml	Entre 4,8 et 32 m²
CHRYSO®Deco City Art 40	0,38 m	0,40 m	Entre 6 et 40 ml	Entre 2,4 et 16 m²

Domaines d'application

- Voiries et dallages en béton désactivé

Précautions

Stocker dans un endroit tempéré, à l'abri de la lumière et de toutes sources de chaleur.

Conserver dans son emballage d'origine jusqu'à utilisation.

Mode d'emploi

Composition du béton :

La technologie **CHRYSO®Deco City** fonctionne avec des formulations de bétons désactivés traditionnels. Le rapport G/S et le choix des granulats seront choisis en fonction de l'effet esthétique recherché.

Néanmoins, afin d'obtenir un bon aspect de surface, les paramètres suivants sont importants afin de limiter le ressuage :

- Rapport Eau/Ciment égal à 0.5.
- Minimum de 350 kg de fines
- Utilisation d'un superplastifiant de type **CHRYSO®Fluid Optima 224** et d'un entraîneur d'air (**CHRYSO®Air R2**).

CHRYSO® Deco City

Membranes prédécoupées pour sols décogravés coulés en place



Préparation de la membrane :

Le pochoir ne doit être débarrassé qu'au moment de la mise en production. Le découpage du pochoir ne doit intervenir également qu'au fur et à mesure de la réalisation du chantier. Si le pochoir doit être déplacé après la découpe, il est nécessaire de le ré-enrouler.

Ne pas utiliser un papier écorné ou abîmé car tout défaut sur le pochoir créera un défaut sur le béton.

Mise en place du béton :

Après coulage du béton, celui-ci doit être débullé à la truelle ou à la taloche afin d'enrober les granulats par une bonne remontée des fines. Il est nécessaire d'assurer une bonne planéité de la surface afin d'éviter le piégeage de l'air sous la pochoir. Refaire éventuellement un talochage de surface juste avant la pose du pochoir.

Mise en place de la membrane :

Mettre en place des repères sans imprimer le béton. S'assurer de l'absence de ressuage (~30 min après le coulage).

Dérouler le pochoir de façon progressive.

Faire adhérer la membrane au support par simple marouflage (1 passe) à la lisseuse sèche, sans appuyer.

Vérifier la bonne adhésion en tout point du papier, notamment aux zones de motif risquant de se relever.

Application du désactivant :

Le choix du désactivant à laver (CHRYSO®Deco Lav P, CHRYSO®Deco Wash) ou à broser (CHRYSO®Deco Brush) et de la force d'attaque se fera en fonction des paramètres du chantier et de l'effet esthétique recherché.

Appliquer le produit par pulvérisation de manière homogène et sans excès, à l'aide d'une buse de

type TX10 ou TX18.

Laisser la membrane en place jusqu'au moment du lavage.

Lavage :

Il interviendra au minimum 24 h après la mise en place du pochoir et sera réalisé à l'aide d'un surpresseur à eau, équipé d'une buse rotative. Retirer le pochoir et s'assurer de bien laver tout le support et de bien avoir révélé l'ensemble des motifs.

Protection :

Afin de préserver le rendu final, nous recommandons d'utiliser un produit de minéralisation.

Sécurité

Ce produit est classé "sans danger". En cas d'exposition, le port d'équipements de protection individuelle est recommandé. Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com



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 « Application » 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. Notre assistance technique se tient à la disposition des utilisateurs. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur www.chryso.com

CHRYSO S.A.S. - 19 Place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex - France - Tel : +33 (0)1 41 17 18 19 - Fax : +33 (0)1 41 17 18 80

Page :2 / 2



23/04/2013