

CHRYSO®Deco Lav P

Désactivant de surface

Phase aqueuse



CHRYSO®Deco Lav P est une gamme de 8 désactivants de surface « positifs » en phase aqueuse, sans danger pour les utilisateurs et sans nuisance pour l'environnement.

CHRYSO®Deco Lav P permet de retarder l'hydratation du ciment à la surface non coffrée du béton. Le nettoyage final des bétons ainsi traités permet de rendre les granulats apparents.

L'absence de solvants des **CHRYSO®Deco Lav P** facilite grandement son utilisation : il n'est pas nécessaire de protéger les abords des surfaces à traiter, à l'exception des façades peintes et des supports poreux. Le nettoyage des matériels de pulvérisation se fait par rinçage à l'eau.

Informations indicatives

- Nature : liquide
- Viscosité dynamique à 20°C (en mPa.s) inférieure à : 500,0 mPa.s
- Durée de vie : 12 mois

Référence	Couleur	pH
CHRYSO®Deco LavP01	Rose	3,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco LavP02	Vert	3,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco LavP03	Bleu	3,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco LavP04	Orange	9,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco LavP05	Pêche	9,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco LavP06	Jaune	9,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco LavP07	Violet	9,0 ± 1,0
CHRYSO®Deco LavP08	Rouge	9,0 ± 1,0

Domaines d'application

- Mobilier urbain
- Parements à granulats apparents
- Glissières d'autoroutes en béton désactivé
- Voiries et dallages en béton désactivé

Mode d'emploi

Consommation : De 4 à 5 m² par litre.

Composition et mise en place du béton :

Pour obtenir de bons résultats, il est important d'avoir une bonne homogénéité du béton. Le béton à désactiver sera mis en place par talochage, et si nécessaire, par vibration de courte durée. Une vibration trop forte du béton risque de faire ressortir les granulats les plus fins en provoquant une séparation du mélange. Le type et le dosage du ciment influent sur la rapidité de prise du béton. L'utilisation d'un ciment à prise plus rapide ou la formulation d'un béton plus riche en ciment diminuent la profondeur de la gravure (voir essais). La quantité d'inertes fins que contient le béton influe sur l'aspect esthétique final obtenu (aspect « ouvert » ou aspect « fermé »).

L'emploi de fibres synthétiques monofilamentaires FIBRIN 23D est conseillé en vue d'augmenter la cohésion du béton à désactiver et d'en faciliter la mise en place. L'utilisation du superplastifiant CHRYSO®Fluid Optima 100 permet d'obtenir une marge de confort pour les surfaces importantes (rendu final homogène même en cas d'aléas de délais de livraison et de toupies consécutives). Avant le démarrage du chantier, il est conseillé de faire un essai de pulvérisation de **CHRYSO®Deco Lav P** sur les surfaces proches du béton frais, potelets peints, enduits, pierres... pour vérifier après lavage la non-salissure par le désactivant.

Si l'eau de ressuage apparaît, attendre sa disparition (environ 30 minutes après le coulage).

CHRYSO® Deco Lav P

Désactivant de surface

Phase aqueuse



Homogénéiser le produit avant usage par simple agitation. Appliquer le produit de façon uniforme grâce à un système de pulvérisation (buse avec ouverture de 0,79 mm, pression de 2/4 bars). Si un délavage intervenait 2 à 3 heures après la mise en place, le résultat resterait satisfaisant.

Lavage du béton :

Le béton sera lavé à l'eau sous pression de 100 à 150 bars. L'opérateur aura soin de maintenir la buse entre 20 et 40 cm de la surface du béton. Le jet fera un angle de 45° avec la surface du béton à désactiver.

Fenêtre de lavage : entre 4 et 24 h après application. En cas de conditions d'exposition fortes au vent et au soleil et/ou de bétons à faible E/C (type GBA), laver entre 4 et 12 h si la température est inférieure à 35° C, et laver entre 4 et 8 h si la température est supérieure à 35° C.

Choix du produit :

La profondeur de gravure choisie doit être égale au 1/3 de la taille maximale du granulat que l'on veut rendre apparent. Le choix de la référence **CHRYSO® Deco Lav P** à utiliser pour obtenir la profondeur voulue est fonction de nombreux paramètres (dosage en ciment, type de ciment, rapport E/C, maniabilité, conditions climatiques, etc...).

De nombreux essais réalisés par CHRYSO peuvent aider à choisir la référence **CHRYSO® Deco Lav P** adaptée, mais un essai préalable sur site devra toujours être effectué en vue d'obtenir le résultat attendu.

Essais

Le tableau ci-dessous précise, à titre indicatif, les forces d'attaque à utiliser, en fonction de la taille des granulats.

Des essais sur chantier en conditions réelles seront nécessaires pour définir exactement la force d'attaque (qui dépend également du dosage et du type de ciment, de la température ...).

Références	Couleur	Profondeur gravure (mm)	Dimension granulats (mm)
CHRYSO® Deco Lav P01	Rose	Acidé	-
CHRYSO® Deco Lav P02	Vert	Env. 1	3 à 5
CHRYSO® Deco Lav P03	Bleu	Env. 2	5 à 8
CHRYSO® Deco Lav P04	Orange	Env. 3	8 à 10
CHRYSO® Deco Lav P05	Pêche	Env. 4	10 à 14
CHRYSO® Deco Lav P06	Jaune	Env. 5	14 à 18
CHRYSO® Deco Lav P07	Violet	Env. 6	18 à 25
CHRYSO® Deco Lav P08	Rouge	Env. 7	20 à 30

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