

# CHRYSO® Deco Lav P

Désactivant de surface

## DESRIPTIF

CHRYSO® Deco Lav P est une gamme de 9 désactivants de surface « positifs » en phase aqueuse. La gamme 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 solvant dans la formulation des CHRYSO® Deco Lav P facilite grandement son utilisation : dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de protéger les abords des surfaces à traiter, à l'exception des façades peintes et enduites et des supports poreux. Le nettoyage des matériels de pulvérisation se fait par rinçage à l'eau.

La gamme CHRYSO® Deco Lav P permet la réalisation d'une grande variété de bétons désactivés, d'un béton micro-désactivé à un béton à désactivation forte, en passant par toutes les profondeurs de creuse intermédiaires. Elle permet de simplifier l'organisation du chantier.

## INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Durée de vie	12 mois

## SÉCURITÉ

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

## DOMAINES D'APPLICATION

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

## PRECAUTION

- Stocker à l'abri du gel.
- Stocker dans un endroit tempéré.



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](http://www.chryso.fr)

CHRYSO 19 place de la Résistance - 92445 ISSY LES MOULINEAUX France Tél.:+33 (0)1 41 17 18 19 Fax:+33 (0)1 41 17 18 80 e-mail:contact@chryso.com

# CHRYSO® Deco Lav P

## Désactivant de surface

### MODE D'EMPLOI

#### Recommandations

##### PREPARATION ET MISE EN OEUVRE DU CHANTIER

- Ne pas hésiter à humidifier le fond de forme avant coulage du béton.
- Veiller à protéger les abords de chantier au préalable (voir section Produits complémentaires).

##### 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 taloché et lissé.
- 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 gravure. La quantité d'inertes fins que contient le béton influe sur l'aspect esthétique final obtenu (aspect « ouvert » ou aspect « fermé »).

##### Choix de la référence:

- La référence CHRYSO® Deco Lav P sera choisie en fonction du rendu esthétique souhaité.
- Le choix de la référence à utiliser doit tenir compte de nombreux paramètres: dosage en ciment, classe du ciment, rapport E/C, maniabilité, nature des granulats, conditions météorologiques - températures, vent...-, plasticité du béton, organisation du chantier...).
- Un essai préalable sur site devra toujours être effectué en vue d'obtenir le résultat attendu.

##### Produits complémentaires :

CHRYSO propose des produits complémentaires qui agissent en synergie avec la gamme CHRYSO® Deco Lav P et permettent d'améliorer les propriétés et la durabilité des bétons désactivés.

- Pour protéger les abords de chantiers de façon optimale et faciliter leur nettoyage une fois le béton durci, l'emploi de CHRYSO® Deco Film est recommandé après humidification des supports. Pour les surfaces enduites ou poreuses, il est nécessaire d'utiliser un film plastique pour mieux protéger les abords: Un essai de protection sur site devra être effectué au préalable.
- L'emploi de micro-fibres synthétiques monofilaments CHRYSO® Fibre MTec 12 ou équivalent, est conseillé en vue d'augmenter la cohésion du béton à désactiver et d'en faciliter la mise en place. Nos micro-fibres permettent ainsi de limiter le retrait à jeune âge et l'apparition de fissures.
- L'utilisation du superplastifiant CHRYSO® Fluid Optima 100 permet d'assurer le maintien d'ouvrabilité du béton nécessaire à la confection de surfaces importantes pour un rendu final homogène, même en cas d'aléas de délais de livraison ou de toupies consécutives.
- Il est important de protéger les bétons désactivés pour leur assurer une meilleure durabilité. Dans ce cadre, CHRYSO recommande l'utilisation des produits de protection CHRYSO® FiniSol ou CHRYSO® RocaSol.

# CHRYSO® Deco Lav P

## Désactivant de surface

### Application du produit :

- CHRYSO® Deco Lav P s'applique sur un béton qui n'a pas commencé sa prise et sur une surface exempte d'eau de ressuage. En cas d'apparition d'eau de ressuage, attendre sa disparition avant d'appliquer le produit. - Homogénéiser le produit avant usage par simple agitation puis l'appliquer de façon uniforme par pulvérisation (Buse Spray System TX 10 ou TX 18, pression de 2/4 bars).

### 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 4h et 24h après application, en fonction de la résistance de la surface du béton et des conditions météorologiques. En cas de conditions météorologiques sévères (ex: fortes chaleurs, vents forts...), un lavage avant 24h est recommandé. Pour définir la fenêtre de lavage la mieux adaptée aux conditions de votre chantier, contactez votre contact CHRYSO.

### Consommation

De 4 à 5 m<sup>2</sup> par litre.

### Mise en oeuvre

Produit	Taille granulats (mm)	Aspect	Couleur	pH
CHRYSO® Deco Lav P100	-	Micro-désactivé	Violet	3,0 ±1,0
CHRYSO® Deco Lav P01	0,5-3	Désactivé fin	Rose	3,0 ±1,0
CHRYSO® Deco Lav P02	1-5	Désactivé fin	Vert	3,0 ±1,0
CHRYSO® Deco Lav P03	3-8	Désactivé moyen	Bleu	3,0 ±1,0
CHRYSO® Deco Lav P04	5-12	Désactivé moyen	Orange	9,0 ±1,0
CHRYSO® Deco Lav P05	8-14	Désactivé moyen	Pêche	9,0 ±1,0
CHRYSO® Deco Lav P06	12-18	Désactivé moyen	Jaune	9,0 ±1,0
CHRYSO® Deco Lav P07	14-25	Désactivé fort	Violet	9,0 ±1,0
CHRYSO® Deco Lav P08	> 18	Désactivé fort	Rouge	9,0 ±1,0