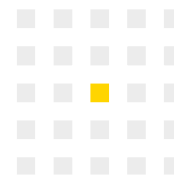


# CHRYSO® Deco Wash

## Emulsion désactivante à laver

### Effet de cure



Issue de l'innovation CHRYSO, **CHRYSO® Deco Wash** est une gamme d'émulsions désactivantes de surface à laver, à effet de cure.

**CHRYSO® Deco Wash** permet de retarder l'hydratation du ciment à la surface non coffrée du béton.

Le lavage final à l'eau du béton ainsi traité permet de rendre les granulats apparents.

Au contact du béton frais, l'émulsion désactivante forme un film continu qui protège activement le béton de la dessiccation et lui assure une protection complémentaire en cas de pluie modérée.

Par l'originalité de sa formule et son effet de cure, **CHRYSO® Deco Wash** permet de bonnes performances de désactivation par temps chaud et venté.

**CHRYSO® Deco Wash** permet d'élargir la fenêtre de lavage jusqu'à 24 heures, en fonction des conditions météorologiques.

L'absence de solvant organique dans la formulation de **CHRYSO® Deco Wash** facilite grandement son utilisation :

- Produit en phase aqueuse, non inflammable et d'odeur agréable.
- Rinçage à l'eau du coffrage et du matériel de pulvérisation.

La gamme **CHRYSO® Deco Wash** est composée de 5 forces d'attaques :

- **CHRYSO® Deco Wash Pico** (fait l'objet d'une Fiche Technique dédiée)
- **CHRYSO® Deco Wash Nano**
- **CHRYSO® Deco Wash Mini**

- **CHRYSO® Deco Wash Medium Plus** (fait l'objet d'une Fiche Technique dédiée)
- **CHRYSO® Deco Wash Maxi**

### Informations indicatives

- Nature : liquide
- Densité :  $1,020 \pm 0,040$
- Viscosité dynamique (à 20 °C) :  $< 500,0$  mPa.s
- Durée de vie : 12 mois

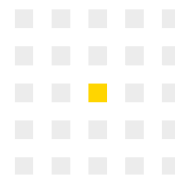
Solutions CHRYSO® / Références produits	Aspect	Couleur	Dimension granulats (mm)
Deco Wash Pico	sablé	bleu clair	1 - 3
Deco Wash Nano	très fin	vert	3 - 5
Deco Wash Mini	fin	bleu	5 - 10
Deco Wash Medium Plus	moyen	jaune	8 - 14
Deco Wash Maxi	fort	gris	14 - 25

### Informations normatives et réglementaires

- CHRYSO® Deco Wash Medium et CHRYSO® Deco Wash Maxi sont facilement biodégradables selon la norme OCDE 301F/NF EN ISO 9408.
- CHRYSO® Deco Wash Nano et CHRYSO® Deco Wash Mini sont intrinsèquement biodégradables selon la norme OCDE 301F/NF EN ISO 9408.

### Domaines d'application

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



# CHRYSO®Deco Wash

## Emulsion désactivante à laver

### Effet de cure

#### Mode d'emploi

Consommation : 1 L pour 4 à 5 m<sup>2</sup>.

#### 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 Wash** 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.

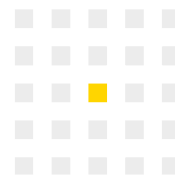
#### Produits complémentaires :

CHRYSO propose des produits complémentaires qui agissent en synergie avec **CHRYSO®Deco Wash** 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. 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 des superplastifiants de la gamme **CHRYSO®Optima Série 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**. Pour plus d'information sur notre offre de produits complémentaires CHRYSO, se référer aux fiches techniques dédiées.

#### Application du produit :

- **CHRYSO®Deco Wash** s'applique sur béton frais, sur une surface exempte d'eau de ressuage. En cas d'apparition d'eau de ressuage, attendre sa disparition avant d'appliquer le produit.



# CHRYSO® Deco Wash

## Emulsion désactivante à laver

### Effet de cure

- Homogénéiser le produit avant usage par agitation puis l'appliquer de façon uniforme par pulvérisation (Buse Spray System TX 10 ou TX 18, pression de 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, de l'organisation du chantier et des conditions météorologiques. En cas de conditions météorologiques sévères (ex: fortes chaleurs, vents forts...), il est nécessaire d'adapter la fenêtre de lavage. Un essai préalable en conditions réelles est nécessaire.

#### Précautions :

Le produit doit être stocké entre 5 et 35 °C.

## Securite

Avant toute utilisation, consulter la Fiche de Données de Securite.

FDS disponible sur [www.chryso.com](http://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. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur [www.chryso.com](http://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