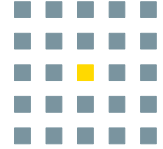


CHRYSO®RCC Surface Pro

Solution de traitement de surface des BCR

(Béton Compacté au Rouleau)



Descriptif

CHRYSO®RCC SurfacePro est un adjuvant de surface qui augmente la performance et la maniabilité du Béton Compacté au Rouleau. Un mélange spécifique de silicates amorphes agit avec l'hydroxyde de calcium formant ainsi des hydrates de silicates de calcium additionnels (ciment). La chimie renforce activement la surface du BCR pour permettre de travailler en finition avec des talocheuses mécaniques doubles pales.

CHRYSO®RCC SurfacePro apporte une nouvelle dimension au BCR.

En plus d'augmenter ses performances et sa durabilité, **CHRYSO®RCC SurfacePro** :

- Développe de la pâte cimentaire pour une meilleure finition
- Augmente la résistance à l'abrasion
- Créé une surface plus dense et moins perméable
 - Une surface fermée, talochée ou balayée

Le passage de la talocheuse mécanique double pale (rendu possible grâce à l'action chimique du **CHRYSO®RCC SurfacePro**) permet d'obtenir une surface avec une planéité améliorée

Informations indicatives

Disponible en : 20 L / 215 L / IBC 1000 L

Rendement : 2.5 m² à 5 m² / L

Durée de vie : 12 mois

Nature : Liquide légèrement blanchâtre

Mode d'emploi

Nous préconisons le matériel suivant pour l'application du procédé

- Pulvérisateur avec pompe grand débit (avec tuyau et pistolet d'arrosage).
- Talocheuse mécanique double pale (2 x 90cm ou bien 2 x 120cm) munis de plateaux de talochage.

Formule de BCR avec 280 kg/m³ minimum de CEM I

52,5N

Fabrication dans une centrale à béton avec malaxeur axe horizontal ou axe vertical

CHRYSO®RCC SurfacePro est appliqué sur la surface du BCR juste après le passage du cylindre (rouleau compresseur) à l'aide d'un pulvérisateur grand débit. Cette opération est immédiatement suivie par le passage de la talocheuse mécanique. Plusieurs passages de talocheuse sont nécessaires pour bien intégrer le produit et permettre la réaction chimique (création de pâte cimentaire additionnelle). Un léger complément de **CHRYSO®RCC SurfacePro** peut être déposé lors de cette phase, selon le besoin du support (jugement selon aspect visuel).

Le BCR peut être terminé avec un aspect "taloché" laissé par les pales de la talocheuse mécanique, ou bien brossé à l'aide de balais nylon spécifiques (ref. CHRYSO IB100 ou IB200). Cette finition est préconisée pour augmenter l'adhérence de la surface.

Il est obligatoire de traiter la surface du BCR immédiatement après le talochage (ou le brossage final) avec le **CHRYSO®RCC CURE** (se référer à la FT CHRYSO®RCC CURE)

Précautions

Stocker à l'abri du gel.

Stocker à l'abri de la lumière.

Bien fermer les contenants

Complément

-ASTM C 666 Gel / Dégel

-ASTM C 779 – Abrasion

-ASTM C 672 - Sels et écaillage

-ASTM T 259 – Pénétration de chlorure

Sécurité

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

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.

Consulter 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

