

ACHROCHOC FE

Classement performanciel
I.P.R.U. : 3.4.4.3

Couche d'usure métallique pour les sols
industriel soumis aux chocs et trafics intenses

DESCRIPTION

Achrochoc FE est un durcisseur de surface composé de granulats durs et d'un liant hydraulique enrichi d'additifs.
Achrochoc FE constitue le revêtement idéal pour les sols industriels soumis au roulage et frottements intenses.

Propriétés

- Exceptionnelle résistance aux chocs
- Excellente résistance à l'abrasion
- Insensible aux huiles et aux hydro-carbures
- Version Ciment PMES sur demande

Domaines d'utilisation

- Terminaux de transport
- Industries automobiles et équipementiers
- Industrie Aéronautique

RECOMMANDATIONS POUR LE MAÎTRE DE L'OUVRAGE ET L'EXPLOITANT

La couche d'usure doit être préservée grâce à une maintenance appropriée.
Un joint métallique **permaban** est recommandé pour le transfert des charges.

PRODUITS APPARENTÉS

- Produit de cure filmogène : Achro Cure
- Produit de cure pénétrant : Achro Seal

CONSOMMATION NOMINALE

Achrochoc FE doit être mis en œuvre à raison de :
- 5 – 6 kg/m² par épandage manuel
- 5 – 6 kg/m² par épandage mécanique
- 15 kg/m² par chape incorporée (coulis)

CONSEILS DE PRO

*Les variations de teinte sur les sols industriels à base de liant hydraulique sont **inévitables**.*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Achrochoc FE satisfait aux exigences de la norme Européenne EN13813 :
Matériaux pour chapes.

Certificat CE : CT- C80 F10 A3- AR 0,5.

Certificat LEED : COV 2g/l (limite 100g/l)

Achrochoc FE est proposé en 8 coloris



ACHROCHOC FE

Achrochoc FE est un durcisseur de surface prêt à l'emploi. La mise en œuvre du Achrochoc FE se fait dans un bâtiment clos et couvert. Les techniques d'application sont : L'épandage manuel ou mécanique (spreader) ou la chape incorporée(coulis).

MODE D'EMPLOI

Mise en œuvre des bétons

La couche d'usure sera appliquée sur une chape ou un corps de dallage dont l'épaisseur sera déterminée par la nature du sol et les charges auxquelles celui-ci sera soumis (DTU 13.3 Dallages).

Des fluidifiants peuvent être ajoutés pour améliorer la maniabilité du béton. La mise en œuvre du durcisseur se fera simultanément au coulage du béton de façon à obtenir une parfaite intégration du Achrochoc FE à la surface ; couche d'usure monolithique.

Conditions de mise en œuvre

Le béton (teneur en air occlus inférieur à 3 %) sera réglé au niveau fini à l'aide de règles pour les petites et moyennes surfaces. Nous recommandons l'utilisation d'un Laser Screed pour les surfaces importantes. La quantité d'eau de ressuage nécessaire à l'hydratation du produit doit être au minimum de 0,3 litre/5 kg/m².

Conseils d'application

- **Mise en œuvre par épandage manuel : 5 kg/m² (quantité nominale)**
 - Pour optimiser le résultat, le saupoudrage manuel doit se faire en 2 passes ; 2/3 de la quantité lors de la première passe, le tiers restant lors de la deuxième passe.
- **Mise en œuvre par épandage mécanique : 5 kg/m² (quantité nominale)**
 - L'épandage mécanique nécessite une seule passe.
 - Par épandage mécanique Achrochoc FE est répandu sur le béton à raison de 5 kg/m²
- **Mise en œuvre par chape incorporée (coulis) : 15 kg/m² (quantité nominale)**
 - Ajouter 3,5 litres d'eau par sac de 25 kg d'Achrochoc FE, dans un mélangeur à axe vertical (bétonnière) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène de bonne plasticité appelée « coulis ».
 - Étaler le coulis sur le béton taloché encore frais à raison de 15 kg/m² minimum.

Produits de cure

- **Les produit de cure Achro Cure, Ecocure Superiort ou Achro Seal doivent être Pulvérisés immédiatement après les travaux de finition sur l'intégralité de la surface.**

RESPECTER IMPÉRATIVEMENT LES DÉLAIS DE MISE EN SERVICE SUIVANTS :

- trafic léger : 10 jours
- trafic normal : 28 jours

Tout en veillant à la protection des joints, conformément aux recommandations du DTU 13.3 et de l'agence pour la qualité dans la construction.

Sans oublier de nettoyer et de traiter régulièrement le dallage conformément au guide « Entretien des sols ».

Disponible sur le site internet : www.achro.eu

CONDITIONNEMENT

Achrochoc FE est livré en sac de 25 kg ou en big bag de 1 000 kg.

Conservé dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des intempéries, dans un local sec, la durée de conservation identique à celle du ciment (6 mois). Utiliser les produits immédiatement après ouverture.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Achrochoc FE étant un produit pulvérulent, l'emploi d'équipements de protection (masque, gants...) est recommandé lors de son utilisation.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur le site : www.achro.eu

Note :

Fondées sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. L'utilisation de ce produit par l'applicateur devra être précédée d'essais destinés à vérifier nos recommandations et à s'assurer que notre produit convient à l'emploi envisagé. Toute erreur d'appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité. Produit à base de liant hydraulique pouvant présenter des variations de teinte et être sensible aux corps tachant. Ces nuances ne peuvent en aucun cas modifier les caractéristiques d'un sol industriel Achrochoc FE.