

Achrodal **B**éton **E**xtrieur

Agrégats durcisseurs composés de granulats minéraux d'excellente dureté



Description

Achrodal Béton Extérieur est un durcisseur de surface composé de granulats minéraux de grande dureté et d'un liant hydraulique PMES.

Achrodal Béton Extérieur est spécialement conçu pour améliorer l'aspect coloré tout en ayant une excellente résistance à l'usure.

Couleurs

Disponible en 9 coloris.

Gris ciment, brique, Ocre,

Ardoise, Wimbledon, Havane, Citron, Souris, Noir.

Propriétés

- Bonne résistance à l'abrasion
- Excellente résistance au trafic
- Ne rouille pas
- Bonne tenue aux sels de deverglaçage.

Domaines d'application

- Terrasses,
- Surfaces destinées à recevoir des structures couvertes.
- Haut-vent en extension de bâtiment
- Parking
- Silos
- Dallages de bâtiments agricoles

Caractéristiques techniques

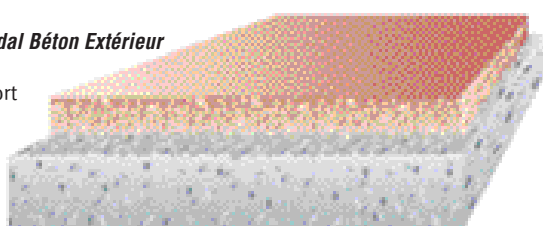
Résistance à la compression : _____ **60 Mpa**
(28 jours)

Résistance à la flexion : _____ **6 Mpa**
(7 jours)

Résistance à l'abrasion : _____ **AR 4**

 **Achrodal Béton Extérieur**

 Support



Achrodal Béton Extrieur est un durcisseur de surface prêt à l'emploi. La mise en œuvre de l'**Achrodal Béton Extrieur** se fait par épandage manuel ou mécanique (Spreader) et par 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.

Des fluidifiants peuvent être ajoutés pour améliorer la maniabilité du béton. **Attention** : l'intégration de durcisseur sur des bétons contenant de l'entraîneur d'air peuvent entraîner des décollements. La mise en œuvre du durcisseur se fera simultanément au coulage du béton de façon à obtenir une parfaite intégration de l'**Achrodal Béton Extrieur** à la surface.

Conditions de mise en œuvre

Le béton 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.

Réalisation de la couche d'usure **Achrodal Béton Extrieur**

• Mise en œuvre par épandage manuel ou mécanique (saupoudrage)

- Pour optimiser le résultat, le saupoudrage manuel doit se faire en 2 passes. L'épandage mécanique ne nécessite qu'une seule passe.
- En saupoudrage manuel l'**Achrodal Béton Extrieur** doit être projeté de manière homogène sur le béton à raison de 2 à 3,5 kg/m². Par épandage mécanique l'**Achrodal Béton Extrieur** est répandu sur le béton à raison de 8 à 12 kg/m².
- Dès que le durcisseur a absorbé l'humidité du béton la surface doit être talochée à l'aide d'une truelle manuelle pour les angles et bordures puis avec une truelle mécanique pour la surface principale.
- Le premier talochage terminé (saupoudrage manuel uniquement) commencer la seconde passe de l'**Achrodal Béton Extrieur** de la même manière que la première à raison de 2 à 3,5 kg/m².
- Procéder au talochage de manière identique à la première opération de talochage.
- Une surface lisse est obtenue par l'utilisation d'une truelle mécanique équipée de ses pales de finition.

• Mise en œuvre par chape incorporée (coulis)

- Ajouter 3 à 3,5 litres d'eau par sac de 25 kg d'**Achrodal Béton Extrieur**, dans un mélangeur à axe vertical (bétonnière) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène de bonne plasticité appelée "coulis".
- Etaler le coulis sur le béton taloché encore frais à raison de 12 kg/m² minimum, puis le dresser entre

des réglets correspondant à l'épaisseur souhaitée.

- la surface doit être talochée à l'aide d'une truelle manuelle pour les angles et bordures puis avec une truelle mécanique pour la surface principale.
- Une surface lisse est obtenue par l'utilisation d'une truelle mécanique équipée de ses pales de finition.

Produit de cure

- Un produit de cure **Achrocure** ou **Ecocure** doit être pulvérisé immédiatement après les travaux de finition sur l'intégralité de la surface.
- La prise du béton doit être parfaitement achevée avant la mise en service du dallage.

Respecter impérativement les délais suivants :

- trafic léger 7 jours
- trafic normal 28 jours

Consommation

Achrodal Béton Extrieur doit être mis en œuvre à raison de :

- 4 à 7 kg/m² par épandage manuel
- 8 à 12 kg/m² par épandage mécanique (Spreader)
- 12 kg/m² minimum par chape incorporée (coulis)

Achrocure ou **Ecocure** doit être pulvérisé à raison de 100 g/m² minimum. Se référer à la Fiche technique **Achrocure**.

Conditionnement

Achrodal Béton Extrieur est livré en sacs de 25 kg.

Conservés dans leur emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des intempéries, dans un local sec, ils ont une durée de conservation identique au ciment (6 mois).

Utiliser les produits immédiatement après ouverture.

Hygiène et sécurité

Achrodal Béton Extrieur étant un produit pulvérulent, l'emploi d'un masque est recommandé lors de son utilisation.

(Fiche de données de sécurité sur simple demande).

Z.A. Les Monts du Matin
Rue des Lauriers
F-26730 La Baume d'Hostun
France
Tél. : + 33 (0)4 75 48 37 58
Fax : + 33 (0)4 75 48 30 03
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 Achrodal Béton Extrieur.