



# Duromit Color

PROCÉDÉ DUROMIT BÉTON CIRÉ

Le procédé **Duromit Béton Ciré** est un procédé dérivé des sols industriels par la mise en œuvre d'un béton coulé en place et surfacé à l'hélicoptère après l'incorporation d'un durcisseur minéral pigmenté.

La finition cirée est donnée par l'application, après durcissement d'une cire industrielle.

Le procédé **Duromit Béton Ciré** comprend trois composants :

-Composant 1 : Durcisseur à base de granulats minéraux

et de ciment au sens de la norme NF P 11-213 (**Duromit Color**).

-Composant 2 : Cure à base de silicate en phase aqueuse (**Ecocure A+**).

-Composant 3 : Cire de finition à base de résine acrylique (**Sol Emulsion**).

Le procédé **Duromit Béton Ciré** est disponible en 34 coloris au choix (voir nuancier).

## ASSURANCE

- Responsabilité Civile Décennale fabricant, selon l'article 1792 du Code Civil par contrat auprès de l'**Auxiliaire** (Mutuelle d'Assurance du BTP)

## DOMAINES D'UTILISATION

- Magasins ,villas
- Musées, Showrooms
- Ateliers, bureaux
- Centres commerciaux
- Ecoles, Lycées, halls d'exposition....



## CONSOMMATION

### Composant 1

12 Kg / m<sup>2</sup> minimum

### Composant 2

0,100 à 0,150 Kg / m<sup>2</sup> (selon porosité du support)

### Composant 3

1L en 2 couches pour 10 m<sup>2</sup>

# DUROMIT COLOR

# DUROMIT COLOR

## MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre du procédé **Duromit Béton Ciré** devra être réalisée en conformité avec le Cahier des Charges SoCoTEC n° DAZ 0847/5.

Le béton (teneur en ai occlus inférieur à 3%) sera réglé au niveau fini à l'aide de règles.

## CONDITIONNEMENT

### Composant 1 (Duromit Color)

Sac de 30 kg

### Composant 2 (Ecocure A+)

Bidon de 20 litres

### Composant 3 (Sol Emulsion)

Bidon de 20 litres

## STOCKAGE

Les composants 1, 2 & 3 devront être conservés dans un local tempéré, aéré et à l'abri de l'humidité. Ils pourront se conserver 6 mois dans leurs emballages d'origine non ouverts. le composant 3 craint le gel.

## MISE EN SERVICE

Le procédé **Duromit Béton Ciré** confère à votre sol des caractéristiques mécaniques et esthétiques de qualité.

Un entretien régulier et une maintenance sont nécessaires afin de conserver ces caractéristiques initiales.

Nous vous recommandons l'emploi de produits développés par notre société.

## ENTRETIEN

Le procédé **Duromit Béton Ciré** confère à votre sol des caractéristiques mécaniques et esthétiques de qualité.

Nous vous recommandons l'emploi de produits développés par notre société.

## HYGIENE ET SÉCURITÉ

- Consulter les fiches de données de sécurité des trois composants.



## TRANSPORT

### Composant 1, 2 et 3

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport

## NOTES

La solution béton prêt à l'emploi (BPE) doit être retenue. La centrale doit être agréée NF. Le béton doit être conforme aux exigences de la norme NF EN 206-1.

**Le dallage béton devra être exécuté et calculé suivant la norme NFP 11-213-1 (DTU 13.3 – Dallages).**

**Pour une épaisseur de dallage de 13 cm, poser un treillis anti-fissuration de type ST 15 C.**

**Pour une dalle à partir de 15 cm, poser un treillis anti-fissuration de type ST 65 C.**

Le résultat est directement lié au respect des conditions de mise en œuvre suivantes :

- Sauf dispositions particulières, la température ambiante ne doit pas être inférieure à +3°C.
- Un dallage avec couche d'usure doit être réalisé à l'abri des intempéries.
- Locaux clos, hors d'eau et hors courants d'air.