



Duromit M

GRANULATS MÉTALLIQUES

PRÉSENTATION

Le **Duromit M** est composé de **granulats métalliques inoxydables** de granulométrie bien définie (**0 - 3 mm**) et de ciment permettant d'obtenir une surface anti-usure.

Le **Duromit M** est utilisé comme renforcement de surface par incorporation d'une couche d'usure superficielle, de quelques millimètres (Saupoudrage manuel ou mécanique). Pour une mise en œuvre par chape incorporée (coulis) nous vous recommandons d'utiliser notre **version SC**.

Le **Duromit M** ne convient pas pour une finition de type « **Béton ciré** ». **Les variations de teinte sur les sols industriels à base de liant hydraulique sont inévitables.**

Disponible en 6 coloris (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) N°066-140028

CARACTÉRISTIQUES

- Densité : 2,15
- Conforme au marquage réglementaire **CE** :
Norme Européenne **NF EN 13.813 Matériaux pour chape.**
- **Cahier des charges de mise en œuvre SOCOTEC** :
n° YT 0749/8
- **Classement selon le Guide Technique «Sols à usage industriel»** : e-cahier **CSTB 3577-V3-Janvier 2010.**
- **Teneur en chlorure**
 - Ciment Gris 0,200 Kg (pour 1000 Kg)
- **Teneur totale en alcalins équivalents (Na₂O équivalent)**
 - Ciment Gris 1,259 Kg (pour 1000 Kg)

CSTB
le futur en construction

i	p	r	u
3	4	4	4

DOMAINES D'UTILISATION

- Entrepôts, Halls de stockage...
- Plateformes, Quais de déchargement...
- Usines, Ateliers, Industries...
- Parkings, Garages, Allées de circulation, Pistes...

TABLEAU DES CONSOMMATIONS

- Naturel (Gris Ciment) 6 kg/m² **minimum**
- 6 coloris (Gris foncé, Gris Moyen, Rouge, Brun, Vert et Noir) à partir de 6 kg/m²
- Coulis à partir de 14 kg/m² (Utiliser dans ce cas la **version S.C**)

DUROMIT M

MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre de la couche d'usure **Duromit M** devra être réalisée en conformité avec le Cahier des Charges **SOCOTEC n° YT 0749/8**.

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

Notre produit contient des alcalins, cette valeur devra être intégrée dans le calcul global d'alcalins équivalents du béton (cf. Recommandation pour la prévention des désordres dus à l'alcali réaction LPPC Juin 1994)

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg - Palette de 1 tonne.
- BIG BAG - 1 tonne.

STOCKAGE

- Le **Duromit M** devra être conservé avec des précautions identiques à celles du stockage du ciment, soit dans un local sec (durée de conservation 6 mois).

MISE EN SERVICE

- Toute circulation sur la couche d'usure **Duromit M** est interdite pendant les 10 jours qui suivent la réalisation, selon les recommandations du DTU 13.3 Dallages – NF P 11.213.1; Paragraphe 5.1.3.4.2.

ENTRETIEN

La couche d'usure **Duromit M** confère à votre sol des caractéristiques mécaniques et esthétiques de qualité.

Un entretien régulier et une maintenance sont nécessaires afin de conserver et renforcer ces caractéristiques comme le recommande le DTU 13.3-Dallages, Annexe E (Maintenance des dallages).

Nous vous recommandons l'emploi de produits développés par notre société (voir Fiche Conseil 009).

AMELIORATION DE L'ASPECT

Dans de nombreux cas, pour des raisons esthétiques, une protection de surface peut être envisagée avec notre **Procédé SOL BETON⁺** (Consulter notre fiche méthode **n°001** disponible sur le site : www.duromit.fr).

Elle permet :

- de réduire la micro-porosité de la dalle de béton,
- d'atténuer les taches éventuelles,
- de réaliser une patine,
- de faciliter l'entretien ultérieur.

HYGIENE ET SÉCURITÉ

- Consulter notre fiche de données de sécurité.

