

MIKADO

Tapis de granulats naturels.



Classement AFNOR NFT 36 005 Famille IV Classe 4a

DEFINITION

Résine synthétique, méthacrylate bi-composant, très adhérente, permettant la réalisation d'un revêtement routier antidérapant à base de granulats naturels résistant au trafic et aux agressions climatiques.

DESTINATION

Le tapis de granulats naturels réalisé, en donnant un contraste particulier à la chaussée, assure une antiglissance exceptionnelle. Ce type de revêtement est particulièrement adapté à la réalisation d'îlots centraux, voies cyclables, trottoirs et toutes zones routières singulières. Peut être utilisé également comme colle pour les éléments préfabriqués en méthacrylate (bandes podotactiles, pavés synthétiques, plots, etc...)

PROPRIETES

Il faut compter une heure environ entre l'application et la mise en circulation. Il est à noter que par température inférieure à 10°C, le temps doit être rallongé de 30 minutes. Prévoir :- 4 Kg environ seront nécessaires à l'enchâssement de granulats de 1.5/2.5mm- 5 Kg au moins devront être mis en oeuvre pour fixer les granulats de 2.5/5mm. Le choix des graviers reste à la convenance de l'utilisateur. Le gravier est roulé ou concassé d'une granularité de 6 à 20 mm environ. Utiliser impérativement un gravier lavé (exempt de poussières/fines) et sec. Ainsi débarrassé des fines, il donnera une meilleure esthétique. La tenue du produit MIKADO ne sera pas assurée si l'épaisseur du revêtement hydrocarboné n'est pas au moins de 8 cm.

DONNEES TECHNIQUES

Masse volumique	: 1.95 +/- 0.05 g/cm³.
Conservation	: 6 mois en emballage d'origine plein et fermé. Produit sensible aux fortes chaleurs. Ne pas stocker sous les rayonnements directs du soleil.
Teinte	: Incolore.
Diluant de nettoyage	: Diluant EST
Durée de vie du mélange (à 20°C)	: 10 min à 20°C.

MIKADO

Tapis de granulats naturels.

APPLICATION

PREPARATION DE SURFACE

HYDROCARBONÉ

L'enrobé doit avoir au moins un mois avant toute application.

Après avoir balayé la surface, application d'une couche de MIKADO suivie d'un saupoudrage à refus du granulat choisi (propre et sec). Un léger compactage est nécessaire pour enchâsser les granulats. Après séchage, balayer la surface pour éliminer excédent de charges.

BETON

Conforme aux recommandations de DTU 59-3 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, n'étant pas siège de remontées d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.

Le béton doit avoir au moins trois semaines avant toute application.

Application similaire au revêtement hydrocarboné mais précédé d'une couche de PRIMAIRE TOLEDO de 400g/m² environ.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température support : Comprise entre 5°C et 35°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation. Conditions atmosphériques : La température devra être comprise entre 10°C et 35°C. L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%.

MATERIEL & DILUTION

Spatule

dentelée, lisse, raclette

PREPARATION DE PRODUIT

Le MIKADO est un enduit méthacrylate bi-composant. Il faut mélanger intimement sa base aux sachets de durcisseur. La durée de vie du mélange est de 10 minutes.

NETTOYAGE

Utiliser le diluant EST pour nettoyer l'équipement d'application.

CONDITIONNEMENT

kit 25 Kg : base + 4 sachets durcisseur