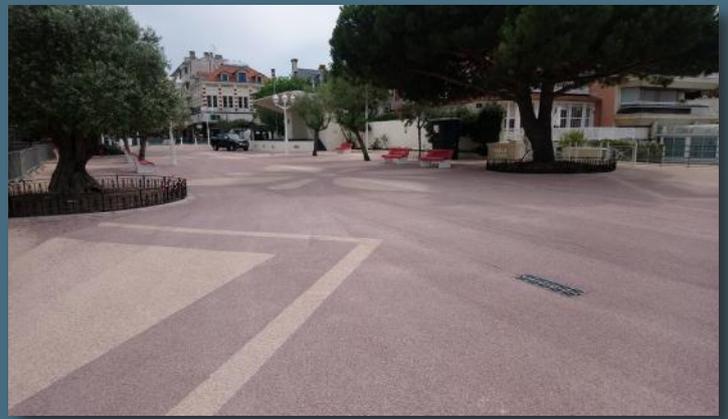


INORGANIK

REVÊTEMENT URBAIN INNOVANT

FRAGMENT FT1

DESSCRIPTIF DU PRODUIT



INORGANIK FRAGMENT est un revêtement de sol constitué de MINÉRAUX NATURELS enchâssés dans un liant de résine méthacrylate.

Les teintes totalement stables (insensible aux UV) proviennent des fragments de minéraux choisis à savoir jaune quartz, gris granit, rose marbre, vertophite, rouge porphyre, blanc quartzite, brun silex, noir basalte et bien d'autres disponibles sur notre catalogue.

De par son grand choix de coloris, sa facilité d'implantation et son temps de sèche rapide, le revêtement INORGANIK FRAGMENT permet des infinies possibilités d'intégration esthétique en milieu urbain.

Vous aurez alors la possibilité d'embellir les chaussées à fort trafic, les couloirs de bus, les pistes cyclables, les traversées piétonnes, les parvis, les places et divers autres sites.

CARACTÉRISTIQUES

APPLICATION

COMPOSITION	70% de minéraux 30% résine méthacrylate et durcisseur	CONDITIONS	Support: Sec propre, exempt de poussière Température: conseillée entre 5°C et 30°C
SUPPORT DE POSE	Béton butimieux Béton (préparation spécifique)	RENDEMENT	200 à 400m ² par jour (équipe de 3 personnes)
RÉSISTANCE	Trafic dense, poids lourds	1ère ÉTAPE	Dans un seau de conditionnement, procéder au malaxage mécanique de la résine et du durcisseur.
		2ème ÉTAPE	Épandage de la résine au sol à l'aide d'un peigne cranté (4 à 6 kg par m ²).
		3ème ÉTAPE	Saupoudrage à saturation des fragments du minéral choisi. Par simple effet de gravité le minéral pénètre dans le lit de résine
		4ème ÉTAPE	Séchage: 30 minutes à 2 heures (selon la température ambiante). Nettoyage: balayage mécanique ou manuel afin de retirer l'excédent de minéraux non enchâssés.



Réouverture
Trafic

Circulable 2 heures
après application.

INORGANIK

REVÊTEMENT URBAIN INNOVANT

FRAGMENT FT2

SRT OU RUGOSIMÈTRE

Pour information la valeur SRT considérant un matériau comme glissant et accidentogène se situe en deçà de **45**

Ci dessous tableau représentant les valeurs moyennes constatées pour cinq minéraux d'une granulométrie comprise entre 2 et 6 mm couramment utilisés lors d'une application d'un revêtement de type FRAGMENT.

Valeurs moyennes démontrant le matériau et sa rugosité après application sur chaussées bitume de TMJA (trafic moyen journalier annuel) 2500 à 4999 véh/j, puis son évolution au cours des années.



NFP 18-578

PENDULE DE FROTTEMENT «SRT»

MINIMAL SRT	MINÉRAUX	0 TRAFIC	3 ANS TRAFIC	6 ANS TRAFIC
45	Granit	75	56	54
45	Quartz	83	75	59
45	Verre coloré	56	51	42
45	Basalte	88	71	77
45	Marbre	68	61	53



Les tests ci-dessus représentent des valeurs moyennes et «indicatives» de résistance à l'abrasion obtenues et collectées durant nos **22 ans d'expérience** dans le domaine très complexe des composites de méthacrylate sur Chaussée Bitumineuse en milieu Urbain.

Les revêtements cités ont démontré une excellente résistance à l'usure en conservant des valeurs SRT supérieures au minima sans apparition notoire de fissures.