

714 LANKOROAD SCELLFLASH BLACK

PAREXLANKO

Le premier micro-béton de voirie noir à prise rapide de Parexlanko

En voirie, les zones comportant des scellements de tampons sont soumises à des conditions sévères compte-tenu des sollicitations mécaniques liées à la circulation. Dans ce contexte, Parexlanko lance le 714 LANKOROAD SCELLFLASH BLACK, son premier micro-béton de voirie noir à retrait compensé, conçu spécifiquement pour se fondre à l'enrobé. Grâce à son temps de prise très court, il permet une remise en service ultra rapide de seulement 1 heure à 20 °C pour un trafic T4/T5. Sa rhéologie réglable facilite son utilisation, tout particulièrement dans les rues en pente. De plus, son excellente mouillabilité le rend très agréable à travailler. Il est destiné aux entreprises spécialisées en travaux publics (voiries, entretien des routes...) et aux services techniques des villes.



Un temps de prise optimal pour une remise en service rapide de la voirie !

L'avantage du **714 LANKOROAD SCELLFLASH BLACK** est son temps de prise rapide.

Température	+ 5 °C	+ 20 °C	+ 35 °C
Début de prise	20 min	15 min	9 min
Fin de prise	25 min	20 min	10 min

Valeurs de laboratoire données à titre indicatif

Ce temps de prise très rapide permet une remise en circulation peu de temps après l'intervention, en seulement 1h pour un trafic faible (T4 T5) et avec une température de 20 °C.

Température	+ 20 °C	+ 30 °C
T4 T5 (trafic faible)	1 h	1 h
T3+ T3- (trafic moyen)	2 h	2 h
T0 T1 T2 (trafic fort)	4 h	4 h

Remise en service selon classement SETRA (Services d'Études sur les Transports, les Routes et leurs Aménagements) - Valeurs de laboratoire données à titre indicatif

UNE UTILISATION ET UNE APPLICATION FACILITÉES

Le **714 LANKOROAD SCELLFLASH BLACK** de Parexlanko est un micro-béton prêt à mouiller à retrait compensé. Il est constitué de sable, de gravillons, de ciments spéciaux et d'additifs. Ses constituants actifs, à base de liants hydrauliques, sont garantis sans chlorure ni particules métalliques. Sa composition en fait un produit facile à mélanger qui possède une bonne mouillabilité.

Le mélange du **714 LANKOROAD SCELLFLASH BLACK** peut se faire manuellement ou mécaniquement à l'aide d'un malaxeur ou d'une bétonnière.

MISE EN ŒUVRE D'UN SCELLEMENT DE TAMPON



Après avoir décaissé en arêtes franches, dépoussiérer puis nettoyer le support à grande eau



Coffrer (chambre à air ou coffrage préparé à l'avance)



Mélanger le 714 LANKOROAD SCELLFLASH BLACK avec 2,1 à 2,5 litres d'eau



Remplir la ceinture du cadre avec le 714 LANKOROAD SCELLFLASH BLACK

UNE RHÉOLOGIE RÉGLABLE

En fonction de la configuration du chantier, la préparation du mélange peut être adaptée. Le dosage en eau permet d'obtenir un produit de consistance plastique (2,1 litres) à fluide (2,5 litres). Grâce à sa rhéologie réglable, les performances du 714 LANKOROAD SCCELLFLASH BLACK sont garanties quel que soit le niveau d'eau utilisé.

PROPRIÉTÉS DU MICRO-BÉTON

Sa composition lui assure une performance mécanique et une résistance à la compression optimale. En effet, au bout d'1 heure, la résistance à la compression est de 8 MPa et atteint 18 MPa en 2 heures. De plus, son retrait compensé est un gage de garantie car il évite les fissurations à court terme.

Résistances mécaniques (MPa)*

Échéances	1 h	2 h	24 h	7 jours	28 jours
Compression	8	18	30	42	52

*Essais réalisés sur éprouvettes béton cube 10 x 10, conservées à + 20 °C et 90% d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

LE 714 LANKOROAD SCCELLFLASH BLACK

de Parexlanko, est développé pour le scellement de tampons, de regards de visite, de cadres et de bouches à clefs.

Il peut également être employé pour le scellement de mobilier urbain, de panneaux de signalisation ainsi que pour la réparation ponctuelle de nids de poules et de saignées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Couleur : noir de voirie
- Poudre prête à gâcher
- Granulométrie : 0 – 10 mm
- Densité produit durci : 2,2
- D.P.U : 10 minutes à 20 °C

- Ph : 12
- Rhéologie réglable de consistance plastique à fluide
- Température limite d'utilisation : + 5 °C à + 35 °C
- Eau : 2,1 à 2,5 litres
- Conditionnement : sac 25 kg
- Volume en place : 12 litres / sac



Service de presse : MJA r.p.

Square d'Orléans
80, rue Taitbout - Pavillon 4
75009 Paris
Tél. : 01 56 35 38 60
Fax. 01 56 35 38 69

Contacts :

Suké Churlaud
ligne directe : 01 56 35 38 78
suke.churlaud@groupemja.com

Louise Potrel
ligne directe : 01 56 35 38 61
louise.potrel@groupemja.com

PAREXLANKO

Contact :

Caroline Geoffroy
ligne directe : 01 41 17 45 03
caroline.geoffroy@parexlanko.com

COMMUNIQUÉ
DE PRESSE
JUIN 2011

Service de presse
MJA RP
Square d'Orléans
80, rue Taitbout - Pavillon 4
75009 Paris
Tél. : 01 56 35 38 60

714 LANKOROAD SCCELLFLASH BLACK

PAREXLANKO

