

713 LANKOROAD HIVER

1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Spécial basses températures
- ▶ PV SCETAUROUTE : tenue au gel sévère et résistance au sel de déverglaçage
- ▶ Durcissement très rapide
- ▶ Homologation Orange S.A.

DOSAGE EN EAU

- ▶ 1,8 à 2 litres par sac de 25 kg

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Homologation Orange S.A.
- ▶ PV SCETAUROUTE "tenue au gel sévère" selon la NF P18-424
- ▶ PV SCETAUROUTE "résistance à l'écaillage" selon la XP P18-420

DESCRIPTION

- Micro-béton prêt à gâcher à retrait compensé, constitué de sable, de gravillons 4/10, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de regards de visite, trappes TELECOM, bouches à clé, tampons, panneaux de signalisation, mobilier urbain.
- Réparation ponctuelle de sols industriels, dalles bétons et chaussées.

CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure ni particule métallique
- Poudre grise foncée prête à gâcher
- Granulométrie maximale : 0 - 10 mm
- Densité produit durci : 2,3
- D.P.U. : 10 min à 5°C
- pH : 12

Temps de prise ⁽¹⁾

Températures	+ 5°C	+ 20°C
Début de prise	24 min	7 min
Fin de prise	30 min	10 min

Résistances mécaniques (MPa) à 5°C ⁽²⁾

Échéances	2 h		1 jour		7 jours		28 jours	
	15	20	30	50	60			
Compression	15	20	30	50	60			

Résistances mécaniques (MPa) à 20°C ⁽³⁾

Échéances	2 h		1 jour		7 jours		28 jours	
	20	30	40	70	80			
Compression	20	30	40	70	80			

Remise en service ⁽¹⁾ selon classement SETRA

(Services d'Etudes sur les Transports, les Routes et leurs Aménagements)

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
T4 T5 (trafic faible)	2 h	1 h 30	Interdit
T3+ T3- (trafic moyen)	2 h	1 h 30	Interdit
T0 T1 T2 (trafic fort)	4 h	2 h	Interdit

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Support sain, propre, cohésif, stable, résistant et débarrassé de toute partie non adhérente.
- Support saturé d'eau avant mise en place, évacuer totalement l'eau résiduelle.

■ PRÉPARATION DU MICRO-BÉTON

- Le micro-béton s'obtient par gâchage de **713 LANKOROAD HIVER** avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait à l'aide d'une bétonnière ou mécaniquement avec un malaxeur à vitesse lente (300-500 t/min).
- **Compte tenu de la réactivité du produit, en cas de malaxage à la bétonnière, laver le bol régulièrement pour éviter les phénomènes de germination.**
- Temps de gâchage : 3 min environ jusqu'à obtention d'un micro-béton homogène.

Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	1,8 à 2 litres
Volume en place	12 litres

■ SCELLEMENT D'UN REGARD DE VISITE

- Décaisser en arêtes verticales franches.
- Descendre jusqu'à la tête de cheminée ou jusqu'à une couronne solide (élimination des anciens lits de pose).
- Enlever les souillures et parties de faible cohésion sur le cadre.
- Dépoussiérer.
- Humidifier à grande eau.
- Coffrer.
- Évacuer l'eau résiduelle.
- Étaler un lit de pose, (épaisseur minimum du lit : 3 cm), positionner le cadre.
- Bloquer en remplissant la ceinture avec **713 LANKOROAD HIVER** et bien compacter ou vibrer à l'aiguille.
- Agrafer **713 LANKOROAD HIVER** au niveau de la chaussée et talocher.
- Dès que la surface vire au mat, appliquer un produit de protection (**742 LANKOCURING**).

713 LANKOROAD HIVER

2/2

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

CONSERVATION

► 6 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- R.C. Fabricant

■ REFECTION DE SOLS BÉTON (HORS SOLS INDUSTRIELS)

- Dans le cas de support fissuré, ce problème doit faire l'objet d'une étude particulière préalable.
- Délimiter clairement les zones à réparer, de préférence par sciage.
- Décaisser les parties détériorées sur une épaisseur de 4 cm minimum de manière à obtenir des arêtes franches et une surface rugueuse exempte de partie de faible cohésion, de graisse, d'huile.
- Dépoussiérer puis nettoyer à grande eau.
- Remplir d'eau le décaissement et maintenir cette eau pendant plusieurs heures.
- Évacuer totalement l'eau résiduelle.
- Mettre en place le micro-béton et talocher.
- Appliquer impérativement un produit de protection en surface (**742 LANKOCURING**).
- Prévoir des joints de fractionnement et respecter les joints structurels existants.

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min
+ prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur parexlanko.com.

PAREXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 20°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- Ne pas utiliser 713 LANKOROAD HIVER par une température > 20°C.
- Protection des surfaces à l'air libre dès le début de prise avec 742 LANKOCURING.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout d'eau, de sable et d'adjuvants est interdit.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.