

# 712 LANKOROAD RAPIDEX

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Résistances mécaniques élevées
- ▶ Homologation Orange S.A.

## DOSAGE EN EAU

- ▶ Mortier : 3,3 litres par sac de 25 kg
- ▶ Micro-béton : 4,3 à 5,3 litres par sac de 25 kg

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Homologation Orange S.A.

### DESCRIPTION

- Mortier prêt à gâcher à retrait compensé, constitué de sable, 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.
- Matage d'appuis de pont.
- Réparation de chaussées de tablier de pont avant mise en place d'une étanchéité à chaud.

### CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure ni particule métallique
- Poudre grise foncée prête à gâcher
- Granulométrie maximale : 0 - 4 mm
- D.P.U. : 15 min à 20°C
- pH : 12
- MVA : 2,1

### Temps de prise <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	2 h	25 min	15 min
Fin de prise	3 h	30 min	20 min

### Résistances mécaniques (MPa) <sup>(2)</sup>

Échéances	Temps de prise				
	2 h	5 h	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	5	5,5	6	6,5	7,5
Compression	20	35	40	45	50

### Remise en service <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
T4 T5 (trafic faible)	5 h	1 h 30	2 h
T3+ T3- (trafic moyen)	8 h	2 h 30	2 h
T0 T1 T2 (trafic fort)	Déconseillé	12 h	12 h

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains propres, cohésifs, stables, résistants et débarrassés de toutes parties non adhérentes.
- Saturer d'eau le support avant mise en place.
- Évacuer totalement l'eau résiduelle.

#### ■ PRÉPARATION DU MORTIER

- Le mortier s'obtient par gâchage de **712 LANKOROAD RAPIDEX** 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 l'obtention d'un mortier homogène.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout d'eau, de sable et d'adjuvants est interdit.

#### ■ PRÉPARATION DU MICRO-BÉTON

- Pour des épaisseurs supérieures à 30 mm, **712 LANKOROAD RAPIDEX** doit être utilisé sous la forme d'un micro-béton.
- Le micro-béton s'obtient par ajout de 10 litres de granulats 4/10 par sac de 25 kg de **712 LANKOROAD RAPIDEX**.

#### ■ 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.
- Évacuer l'eau résiduelle.
- Coffrer.
- Étaler un lit de pose, positionner le cadre.
- Bloquer en remplissant la ceinture avec **712 LANKOROAD RAPIDEX** et bien compacter.
- Raser **712 LANKOROAD RAPIDEX** au niveau de la chaussée.
- Fermer la surface de roulement. Talocher.
- Possibilité de ménager une réservation de 3 cm environ et de réaliser d'une finition avec **719 LANKOROAD BITUME** dès que le mortier est durci.

# 712

## LANKOROAD RAPIDEX

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

### ■ RÉPARATION 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 2 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.
- Confectionner un micro-béton de **712 LANKOROAD RAPIDEX**.
- Mettre en place le micro-béton et talocher.
- Appliquer impérativement un produit de protection en surface (**744 ONDICURE**).

### Dosage / Rendement

#### Mortier

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,3 litres
Volume en place	13 litres

#### Micro-béton

Quantité	1 sac de 25 kg
Agrégats 4/10	10 litres
Eau	4,3 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup SAS 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 - Décembre 2022

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](http://parexlanko.com).

**PAREXGROUP SAS** 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.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et 35°C
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.