

SCELLEMENT

MORTIER-COLLE DE VOIRIE À RETRAIT COMPENSÉ



LES + PRODUIT

- ▶ Haute adhérence sur béton et enrobés
- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Résistances mécaniques élevées

DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,8 litres par sac de 25 kg

CONSUMMATION

- ▶ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

CONSERVATION

- ▶ 12 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

**ASSISTANCE TECHNIQUE :** SIKA France 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 - Avril 2024**

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).

**SIKA France SAS**

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
**PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.**



# 717 LANKOROAD BORDURES



**DESCRIPTION**

- Mortier prêt à gâcher à retrait compensé, constitué de sable, de ciments spéciaux et d'additifs.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Collage d'éléments béton sur béton et enrobés bitumineux : bordures de trottoirs, mobilier urbain, îlots directionnels, signalisation, bornes
- Joints de bordures
- Pour le collage de pierres naturelles, un essai de collage est nécessaire au préalable

**CARACTÉRISTIQUES**

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure ni particule métallique
- Poudre grise foncée prête à gâcher
- Granulométrie : 0 - 2 mm
- Densité produit durci : 2
- D.P.U. : 20 min à 20°C

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

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	1 h 30	25 min	20 min
Fin de prise	2 h 30	35 min	40 min

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

Échéances	2 h	5 h	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	3	5,5	7	8	9
Compression	15	30	47	60	70

**Adhérences (MPa) (1)**

Échéances	2 h	28 jours
Adhérence sur béton	1	> 2
Adhérence sur enrobé	> 0,7	> 2

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

Températures	+ 5°C	+ 20°C
Délai	4 h	1 h 30 à 2 h

**MISE EN ŒUVRE**

**■ PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- L'enrobé et la pièce béton doivent être sains, de cohésion suffisante, propres.
- Saturer d'eau le support avant mise en place (non ruisselant).
- Évacuer l'eau résiduelle.
- Sur support très fermé (béton surfacé), prévoir une préparation mécanique pour faciliter l'accrochage du produit.
- Sur tous les enrobés, un lavage haute pression est indispensable dans les 24 h qui précèdent l'application.

**■ PRÉPARATION DU MORTIER**

- Le mortier s'obtient par gâchage de **717 LANKOROAD BORDURES** avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait mécaniquement avec un malaxeur à vitesse lente (300-500 t/min).
- 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'adjuvants est interdit.
- Possibilité d'ajout de 10 Litres d'agrégats 0/4 par sac de 25 kg, pour assurer une tenue en épaisseur sous fortes charges.

**■ COLLAGE DE BORDURE**

- Pour les ouvrages très sollicités, réaliser une engravure dans le support du gabarit du module à coller.
- Étaler un lit de mortier de 10 à 20 mm d'épaisseur à la truelle en serrant sur le support pour assurer une bonne adhérence et une épaisseur de 3 à 5 mm après pose.
- Pré-encoller l'élément à coller.
- Poser l'élément béton et le serrer sur le support.

**Dosage / Rendement**

**Mortier Colle**

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,8 litres
Volume en place	13 litres

**Mortier de pose**

Agrégats 0/4	10 litres
Eau	3,8 à 4,1 litres

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. - (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité
- Porter les gants imperméables 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 appliquer sur support surchauffé (bitume mou ou frais)
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24h