



#### LES + PRODUIT

- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Utilisable à basse température
- ▶ Résistances mécaniques élevées

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,1 à 2,5 litres par sac de 25 kg

#### 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.P. Fabricant

# 157 BÉTON RAPIDE



#### DESCRIPTION

- 157 BÉTON RAPIDE est un micro-béton prêt à gâcher, à retrait compensé, constitué de sables, de gravillons, de ciments spéciaux et d'additifs.

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de panneaux de signalisation, de mobilier urbain, de tampons, de grilles.
- Réparation ponctuelle de nids de poules et de saignées.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques
- Poudre grise foncée prête à mouiller
- Sans chlore
- Granulométrie maximale : 0 - 10 mm
- D.P.U : 10 min à 20°C
- pH : 12

#### Temps de prise à 20°C (1)

Début de prise	10 min
Fin de prise	12 min

#### Résistances mécaniques (MPa) (2)

Échéances	1 h	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	8	16	40	45

#### Remise en service (1)

Températures	+ 20°C	+ 5°C
Délai	1 h	2 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 MICRO-BÉTON

- Gâcher 157 BÉTON RAPIDE avec de l'eau propre.
- Le malaxage du micro-béton se fait soit mécaniquement à l'aide d'une bétonnière ou d'un malaxeur, soit manuellement dans une auge. La totalité de la poudre sera versée avant d'ajouter l'eau.
- 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 : 1 à 3 min en fonction de la température ambiante.

##### ■ SCELLEMENT DE MOBILIER URBAIN

- Décaisser en arêtes verticales franches.
- Dépoussiérer, humidifier le décaissement à grande eau.
- Évacuer l'eau résiduelle
- Positionner l'élément à sceller et le caler.
- Couler le mortier.
- Araser 157 BÉTON RAPIDE au même nu que la surface, puis talocher.

#### Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	2,1 à 2,5 litres
Volume en place	12 litres

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : La Société 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.

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2016

La présente 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 si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur [www.parexlanko.com](http://www.parexlanko.com).

**PAREXGROUP S.A.** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00  
Renseignements techniques : 0 826 08 68 78 (0,15 €/min + prix appel)

# PAREXLANKO

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur cubes 10 x 10 cm, conservés à 20°C et 90% d'humidité. Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout de sable et d'adjuvants est interdit.
- Protéger la surface de la dessiccation avec 742 LANKOCURING.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.