



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.C. 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 béton.
- 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 : ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage et l'achèvement de l'ouvrage. 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.

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.