

157 BÉTON RAPIDE



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

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 signalétique urbaine, mobilier urbain, tampons, grilles, avaloirs (hors zone circulée), potelets séparatifs, arceaux de parking...
- Réparation ponctuelle de nids de poule, saignées etc... sur chaussée privative ou à trafic léger ou occasionnel.

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 (4)

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 (4)

Températures	+ 20°C	+ 5°C
Délai	1 h	2 h

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être sains, propres, stables débarrassés de toutes parties non adhérentes. Saturer d'eau le support à l'avance puis évacuer totalement l'eau résiduelle. Le support doit être humide mais non ruisselant. Pour les scellements et les rebouchages de saignées, découpage à bords francs en prenant soin de vérifier que le mortier dispose de la place suffisante pour enrober la pièce à sceller et être mis en place (Minimum 30mm)

■ PRÉPARATION DU MICRO BÉTON 157

- Gâcher **157 BÉTON RAPIDE** avec de l'eau propre en bétonnière, à l'aide d'un malaxeur ou manuellement dans une auge. Verser la totalité de la poudre souhaitée avant d'ajouter l'eau (Taux de gâchage = 8,5 à 10 %). Compte tenu de la réactivité du produit, en cas de malaxage à la bétonnière, laver régulièrement le bol pour éviter les phénomènes de germination. Temps de gâchage 1 à 3 minutes en fonction de la quantité mélangée et de la T°C ambiante.

■ APPLICATION PRODUIT

- Appliquer le produit en s'assurant en cas de scellement, du bon enrobage de la pièce à sceller. Aider au besoin à l'aide d'une truelle à la bonne mise en place du produit. Araser le produit au niveau souhaité. Lisser le produit ou le talocher pour bien fermer la surface. Par temps sec et/ou chaud, appliquer une cure humide ou curer la partie exposée à l'air avec **LANKO 744 ONDICURE**.

Dosage / Rendement

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

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

(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

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle ou nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- 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.