

154 BÉTON UNIVERSEL



LES + PRODUIT

- ▶ Travaux courants de bétonnage
- ▶ Prêt à gâcher
- ▶ Classe C25/30

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 206/CN

DOSAGE EN EAU

- ▶ De 2,25 à 2,5 L / sac de 25 kg

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



DESCRIPTION

- Béton prêt à gâcher constitué de ciment CEM II/A-S 42,5 N CE CP2 NF (conforme à la norme NF P 18-545) et de granulats silico-calcaires (conforme à NF P 18-545).

DOMAINES D'APPLICATION

- Réalisation de tous travaux de bétonnage.
- Réalisation d'appuis de fenêtre, linteaux, seuils, marches, éléments armés...
- Réalisation de dalles.
- Scellement de poteaux, clôtures, éléments métalliques...

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** : poudre
- **Couleur** : gris
- **Densité apparente poudre** : ≈ 1,8
- **Granulométrie** : 0/8
- **D.P.U.** : 1 h à 20°C
- **pH pâte** : 13
- **M.V.A. état frais** : 2250 kg/M³ (±50)
- **Temps de prise** ⁽¹⁾

Température	+ 20°C
Début de prise	3 h
Fin de prise	4 h

PERFORMANCES

- **Résistances mécaniques (Mpa)** ⁽²⁾

Échéance	28 Jours
7 jours	≥ 15
14 jours	≥ 22
28 jours	≥ 25
Classe d'affaissement	S3
Classe de résistance	C25/30
Classes d'exposition	X0; XC4; XD1; XF1

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, dépoussiérés et humidifiés préalablement.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence 1 sac de **154 BÉTON UNIVERSEL** avec de l'eau propre jusqu'à obtention d'un mélange homogène sans grumeaux.

Dosage / Rendement

Poudre	25 kg
Eau	2,5 L
Volume ≈	11 L

■ APPLICATION DU PRODUIT

- Le produit s'applique manuellement ou à la pompe à béton.
- La surface peut être lissée à la truelle, talochée, balayée.
- Éviter un séchage trop rapide en protégeant les surfaces exposées au soleil et/ou au vent et en l'humidifiant si nécessaire.
- Peut être surfacé avec **242 LANKOFLOOR POUDRE**.

■ OPTIONS

- Hydrofuge de masse **322 LANKOFUGE MASSE**
- Accélérateur de prise **LANKOGEL**
- Pour tout autre conseil, contacter notre plateforme d'assistance technique

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 - Septembre 2023

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.

SIKA France SAS

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

PAREXLANKO

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur éprouvettes 15X30 conservées à 20°C et 90% d'humidité, valeurs de laboratoire selon NF EN 12390-3 (06-2019) 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/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 gelé, en cours de dégel ou si le gel est à craindre dans les 24h suivant l'application.