

RÉPARATION DES BÉTONS

■ MORTIER DE RÉPARATION
FIBRÉ À RETRAIT COMPENSÉ



LES + PRODUIT

- ▶ Épaisseur 1 à 40 mm par passe
- ▶ Thixotrope
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R2

CONSOMMATION

- ▶ 2 kg/m²/mm d'épaisseur

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R2

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg longue conservation

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 CONSEIL CLIENT : 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 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.

SIKA France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

PAREXLANKO

732 LANKOREP FAÇADE



DESCRIPTION

- Mortier à retrait compensé, constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'adjuvants.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des façades en béton, épaufrures, nids d'abeille, allèges de balcons, acrotères et sous-faces, corniches
- Débullage des bétons (surfaces verticales) avant mise en peinture

CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques et exempts de particules métalliques
- Poudre grise prête à mouiller
- Granulométrie : 0 à 0,4 mm
- Densité produit durci : 2
- pH mortier : 12,5

PERFORMANCES

- D.P.U. : 30 min environ à + 20°C
- Conforme EN 1504-3 Classe R2
- Temps de prise ⁽¹⁾

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	8 h	3 h	1 h
Fin de prise	10 h	4 h	2 h 30

- Résistances mécaniques ⁽²⁾ : (MPa)

Echéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	3	5,5	7
Compression	11	30	40

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Débarrasser le support de toute trace de pollution végétale ou minérale de type graisse, huile, laitance...
- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.

- Dégager sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober les aciers. Le pourtour de la surface à réparer doit comporter des arêtes franches.

- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).

Passiver les aciers

- Ponctuellement par application :
 - d'une barbotine constituée de **732 LANKOREP FAÇADE** gâché avec la résine **751 LANKO LATEX** pure (hors application NF EN 1504-7),
 - d'une peinture passivante **760 LANKOPASSIV**.
- Globalement par pulvérisation de l'inhibiteur de corrosion **761 LANKOSTEEL**.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant **732 LANKOREP FAÇADE** avec de l'eau propre.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement au malaxeur électrique.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.

■ APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer une première passe de **732 LANKOREP FAÇADE** à la truelle en la serrant fortement pour réaliser l'accrochage puis monter en épaisseur jusqu'à 40 mm en une passe.
- Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	4,7 à 5,2 litres
Volume en place	12 à 13 litres

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif. - (2) Essai réalisé selon norme EN12190. Valeurs 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/nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Température limite d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé ou par temps de gel.
- Après finition, protéger le mortier de la dessiccation par application de **744 ONDICURE** par humidification de la surface en prenant soin de ne pas délayer.