770 LANKOREP FIN RAPIDE



LES + PRODUIT

- Fin et rapide
- Épaisseur 2 à 70 mm par passe
- Recouvrable par peinture sous 24 h
- Marque NF « Produits de Réparation » selon référentiel NF 030
- Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R3

CONSOMMATION

- 2 kg/m²/mm d'épaisseur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Déclaration des Performances CE
- Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R3
- Produit de réparation du béton selon référentiel NF 030
  AFNOR CERTIFICATION
  11, av. Francis de Pressensé
  93571 SAINT-DENIS-LA-PLAINE Cedex
  www.marque-nf.com

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

(1) Essai réalisé selon la norme EN 1542 sur 10 mm d'épaisseur. Valeurs de laboratoire obtenues pour une quantité nominale d'eau de gâchage de 14% (3,5 litres d'eau par sac de 25 kg). (2) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif. (3) Essai réalisé selon norme EN 12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

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 - Mars 2026
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 Sika.

DESCRIPTION

- **770 LANKOREP FIN RAPIDE** est un mortier monocomposant à retrait compensé, il est constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs propres à lui conférer ses qualités.
- Sa porosité très fermée retarde considérablement la progression de la carbonatation.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des surfaces de béton, des épaufrures, des nids d'abeilles, des nez de marches, des pièces préfabriquées
- Restructuration d'ouvrages dégradés : poutres, dalles, poteaux, voûtes, radiers et déversoirs de barrage
- Renforcement de structures affaiblies telles que balcons, acrotères, corniches
- Traitement des gorges et des cueillies en travaux d'imperméabilisation
- Traitement des fissures passives

CARACTÉRISTIQUES

- **Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques et exempts de particules métalliques**
- **Poudre grise prête à mouiller**
- **Granulométrie** : 0 à 0,8 mm
- **Densité produit durci** : 2,1 ± 0,1
- **Adhérence par essais d'arrachement selon NF EN1542**(1) : ≥ 1,5 MPa
- **pH mortier** : 12,5
- **Forme un film passif à la surface de l'armature, la protégeant de la corrosion**
- **Mortier adapté aux classes d'exposition XC1 à 4, XD1 à 2, XS1 à 2, XF1 à 4, XA1 définies par la norme Béton NF EN 206/CN**

PERFORMANCES

- **D.P.U.** : + 20°C : 35 min / + 30°C : 10 min environ
- **Conforme EN 1504-3 Classe R3**
- **Temps de prise** (2)

Température	+ 20°C
Début de prise	1 h
Fin de prise	1 h 30

- **Résistances mécaniques** (3) : (MPa)

Echéances	1 jour	28 jours
Flexion	3	8
Compression	15	40

MISE EN ŒUVRE

- Débarrasser le support de toute trace de pollution végétale, minérale ou organique 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 à l'arrière et 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).

Protection contre la corrosion des aciers :

- Ponctuellement par application :
  - 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 **770 LANKOREP FIN RAPIDE** 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 **770 LANKOREP FIN RAPIDE** à la truelle en la serrant fortement pour réaliser l'accrochage puis monter en épaisseur jusqu'à 70 mm maximum en une passe.
- **Dosage / Rendement**

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,5 litres
Volume en place	environ 13 litres

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 délaver