532 UTAREP H 80 C

LES + PRODUIT

- Marquage CE selon EN 1504-4
- Excellente adhérence sur surface sèche ou légèrement humide
- Collage béton durci sur béton durci

CONSOMMATION

- Environ 1,6 kg/m² pour film d'1 mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Déclaration des Performances CE **www.certification.afnor.org**

CONDITIONNEMENT

- Kit de 1 kg
- Kit de 5 kg

CONSERVATION

- **24 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité, du gel et des fortes températures

GARANTIE

- R.C. Fabricant

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

CE

DESCRIPTION

- Colle époxydique structurale sans solvants, à deux composants.

DOMAINES D'APPLICATION

- Collage d'éléments préfabriqués tels que voussoirs d'ouvrages construits par encorbellement.
- Collage de :
  - métal sur béton
  - pierre sur béton
- **532 UTAREP H 80 C** est une colle structurale utilisable dans le domaine de la réparation des structures en béton, relève du marquage CE selon NF EN 1504-4.
- Elle est utilisable pour principe et méthode suivants définis dans cette norme :
  - principe de réparation 4 : renforcement structural.
  - méthode 4.4 Renforcement par mortier ou béton collé (béton durci sur béton durci).
- Compatible avec supports métalliques et supports PVC poncés.
- Permet le collage de **263 LANKOPONTAGE**.

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : pâte sans solvant
- **Couleur de la résine** : blanche
- **Couleur durcisseur** : noir
- **Couleur mélange** : gris uniforme
- **Rapport résine/durcisseur** : 1/1 en poids et volume
- **Densité du mélange à + 23°C** : 1,6 ±0,1
- **Extrait sec** : 100 %
- **D.P.U.** : 35 min. à 23°C
- **Temps ouvert** :
  - 4 h à 23°C
  - 1 h 45 min à 35°C

Résistances mécaniques à 28 jours (MPa) (1)

Compression	80 MPa (NF EN 12190)
Cisaillement	21 MPa (NF EN 12615)
Module d'élasticité	6 000 MPa (NF EN 13412)
Température de transition vitreuse	51°C (NF EN 12614)

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les températures du support et de l'air lors de l'application et la réticulation devront être comprises entre 5°C et 35°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80 %.
- Le béton devra être âgé d'au moins 28 jours et sera sain et de préférence sec, une légère humidité est tolérée dans la mesure où le support reste mat d'aspect et non ressuant.
- Le support devra être convenablement préparé par sablage ou toute préparation mécanique permettant de lui donner une rugosité de surface.
- Les surfaces à coller doivent être solides et propres.
- Les laitances et parties non adhérentes devront être éliminées par brossage ou sablage.
- Les surfaces seront ensuite soigneusement dépoussiérées.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Les constituants prédosés, résine et durcisseur, doivent être soigneusement mélangés au moment de l'emploi sous agitation mécanique (agitateur électrique faible vitesse : 300 tours/min).
- Le malaxage doit se poursuivre jusqu'à obtention d'une pâte uniformément grise exempte de filaments.

APPLICATION DU PRODUIT

- Le produit sera appliqué à la spatule crantée, à la truelle, au gant ou à la brosse.
- L'épaisseur moyenne du film de colle déposé est d'environ 1 mm avant assemblage.
- Le collage doit être systématiquement réalisé lorsque le produit est poisseux.
- Nettoyage du matériel au **725 LANKODILPOX**.

(1) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16 cm conservées à + 23°C et 50 % d'humidité. Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Porter des lunettes de sécurité/écran facial contre les projections de liquide, des gants imperméables en caoutchouc nitrile/butyle conformes à EN ISO 347-2 et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter les Fiches de Données de Sécurité.

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 - Décembre 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