

532 UTAREP H 80 C

1/2

VERANKERING



DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Uitstekende hechting op droge of licht vochtige ondergronden
- Veroorzaakt geen krimp en zorgt voor een regelmatige, perfect waterdichte verlijming die bestand is tegen atmosferische corrosie
- Verlijming van uitgehard beton op uitgehard beton
- NF-keurmerk structurele verlijming
- Kan verticaal gebruikt worden
- CE-markering in overeenstemming met NF EN 1504-4



*Informatie over de emissie-niveaus van vluchtige stoffen aan de binnenlucht, die een risico op inadempingsgevoelens opleveren, op een schaal van A+ (erg lage emissies) tot C (hoge emissies).

▼ EPOXYLIJM, verlijming van uitgehard beton op uitgehard beton

EIGENSCHAPPEN

Structurele tweecomponentenepoxylijm zonder oplosmiddelen.

TOEPASSINGEN

- Verlijming van prefabelementen zoals gewelfbogen van werken met kraaggewelven.
- Verlijmen van:
 - metaal op beton
 - steen op beton
 - Neopreen oplegging op beton
- **532 UTAREP H 80 C** is een structuurlijm die wordt gebruikt om betonstructuren te beschermen en te repareren. Deze lijm voldoet aan de CE-markering in overeenstemming met NF EN 1504-4.
- De lijm kan worden gebruikt voor de volgende principes en methodes zoals beschreven in deze norm:
 - Reparatieprincipe 4: structurele versteviging.
 - Methode 4.4 Versteviging met mortel of verlijmd beton (uitgehard beton op uitgehard beton).
- **532 UTAREP H 80 C** beschikt over het NF-keurmerk voor lijmen voor de structurele verlijming van uitgehard beton op uitgehard beton (in overeenstemming met de certificeringsreferentie NF 030 AFNOR).
- Kan worden gebruikt op metalen ondergronden en geschuurde pvc ondergronden.
- Geschikt voor het verlijmen van **263 LANKOPONTAGE**.

KENMERKEN

- **Aanbiedingsvorm:** pasta zonder oplosmiddelen
- **Kleur van de hars:** wit
- **Kleur van de verharder:** zwart
- **Kleur mengsel:** uniform grijs
- **Verhouding hars/verharder:** 1/1 gewicht en volume
- **Dichtheid van het mengsel bij +23°C:** 1,5
- **Droge stof:** 100%
- **Levensduur:** 26 minuten bij 23°C
- **Open tijd:**
 - 3 uur bij 23°C
 - 45 minuten bij 35°C

Hechting (MPa) na 28 dagen ⁽¹⁾

op beton bij directe trekbelasting

| | |
|---------------|-----|
| Droog beton | > 3 |
| Vochtig beton | > 2 |

Mechanische weerstand (MPa) na 28 dagen ⁽²⁾

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Samendrukking | 83 ± 15 MPa (NF EN 12190) |
| Afschuifsterkte | 32 (± 6 MPa) |
| Elasticiteitsmodulus | 4 500 MPa (NF EN 13412) |
| Glasovergangstemperatuur | 55°C (NF EN 12614) |

GEbruIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

- De temperatuur van de ondergrond en de lucht bij het aanbrengen en bij de vernetting moet tussen 5°C en 35°C liggen. De relatieve vochtigheid van de lucht mag niet meer dan 80% bedragen.
- Het beton moet ten minste 28 dagen oud zijn en gezond, cohesief en bij voorkeur droog zijn. Het beton mag ook licht vochtig zijn voor zover de ondergrond er mat blijft uitzien en geen vocht uitzweet.
- De ondergrond moet worden voorbereid met behulp van zandstralen of een andere mechanische voorbereiding om het oppervlak ruw te maken.
- De te verlijmen oppervlakken moeten hard en schoon zijn.
- Cementslib en niet-hechtende delen moeten worden verwijderd door borstelen of zandstralen.
- Vervolgens moet grondig alle stof worden verwijderd.

(1) De vermelde gemiddelde laboratoriumwaarden zijn indicatief voor 21% water. (2) Proeven verricht op proefstukken van 4 x 4 x 16 cm, bewaard bij +23°C en 50% vochtigheid. De vermelde gemiddelde laboratoriumwaarden zijn louter indicatief.

TECHNISCHE BIJSTAND: De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werk, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

Technische documentatie 2015 - Dit productgegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Bijwerking beschikbaar op www.parexlanko.be. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drogen
Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

PAREXLANKO

SPECIALE MORTELS GIETMORTEL

532 UTAREP H 80 C

2/2

AANGIETEN

Vorbereitung van het product

- De vooraf gedoseerde componenten, hars en verharder, moeten zorgvuldig worden gemengd op het moment van toepassing, door mechanisch schudden (elektrische roerder op lage snelheid: 300 toeren/min).
- Blijf mengen tot een gelijkvormige grijze pasta zonder draden ontstaat.

Toepassing

- Het product wordt aangebracht met een getande spaan, een truweel, een handschoen of een borstel.
- De gemiddelde dikte van het verlijmingsvlak bedraagt ongeveer 1 mm voor montage.
- De verlijming moet steeds plaatsvinden wanneer het product nog kleverig is.

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- Gezonde, schone ondergronden.
- Droge of licht vochtige, maar niet doornatte ondergronden.
- Neem de levensduur van het mengsel in acht.
- Uiterste gebruikstemperatuur: +5°C tot +35°C (onder +5°C blijft de kwaliteit van het mengsel behouden, maar de polymerisatie gaat in rust).
- Vermijd langdurige aanraking met de huid: het dragen van handschoenen en een veiligheidsbril is aanbevolen.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

VERBRUIK

- Ongeveer 1,5 kg/m² voor 1 film van 1 mm.

VERPAKKING

- Kit van 1 kg.
- Kit van 5 kg.

HOUDBAARHEID

24 maanden vanaf fabricagedatum in gesloten oorspronkelijke verpakking, te beschermen tegen vorst en hoge temperaturen.

WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENTEN

- Structureel verlijmingsmiddel volgens referentie NF03.

AFNOR-CERTIFICERING:

11, av. Francis de Pressensé

93571 SAINT DENIS LA PLAINE Cedex

- CEBTP-rapport nr. 3113-6208 JM/CGV van 15/09/94.
- CEBTP-rapport nr. B 252-6373/1 van 25/03/98.
- CEBTP-rapport Hechting staal/beton. Nr. B 252-7-475/1 van 25/01/99.
- CE-prestatieverklaring.

TECHNISCHE BIJSTAND: De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werf, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

Technische documentatie 2015 - Dit productgegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Bijwerking beschikbaar op www.parexlanko.be. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drogen

Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

PAREXLANKO

SPECIALE MORTELS GIETMORTEL