



## DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- **Uitzicht:** natuursteen
- **Tot 5 mm dik**
- **Kan worden geschuurd voor een matte afwerking van de steen**



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

## ▼ EGALISATIEMORTEL VOOR NATUURSTEEN

### DEFINITIE

Witte of in de massa gekleurde minerale mortel (0,3 mm) op kalkbasis, klaar om aan te maken, voor de egalisatie van kalksteen over een beperkte dikte van < 5 mm.

### AFWERKING

- Geschuurd
- Geschuurd met spaan
- Herkappen
- Kleuring door toevoeging van oxiden of minerale pigmenten.

### ONDERGRONDEN

#### Toegelaten

- Gezonde kalksteen, na afbijting van beschadigde delen, gewassen en vrij van alle sporen van verf en vochtwerende middelen.
- Metselwerk opgetrokken met een traditionele mortel conform DTU 26.1.
- Beton, om het uitzicht van oude stenen te bekomen.

#### Uitgesloten:

- Metselwerk opgetrokken met kalkgips of bepleisterd met kalkgips, verf of organische sierpleister.

### KENMERKEN

#### Samenstelling

- Bindmiddel: hoofdzakelijk natuurlijke hydraulische kalk en specifieke toeslagstoffen om de binding te regelen. Natuurlijke hydraulische kalk en luchtkalk/bindmiddel = 85% van het volume
- Vulstoffen: poeder van steen en kalkzand met een granulometrie van 0/0,3 mm
- Minerale en organische toeslagstoffen
- Pigmenten (minerale oxiden)
- Uitzicht: wit of gekleurd poeder. Het witte poeder kan bij het mengen op de werf worden gekleurd door toevoeging van minerale oxiden (tot 100 g/zak) of minerale pigmenten (tot 300 g/zak).

### Prestaties

- Granulometrie: 0 - 0,3 mm
- Schijnbare volumieke massa: 1,4
- Elasticiteitsmodulus (MPa): 5.000
- Treksterkte (MPa): 2,5
- Druksterkte (MPa): 5,5
- Krimp na 28 dagen (mm/m): 0,8
- Capillariteitscoëfficiënt (g/dm<sup>2</sup>.min<sup>1/2</sup>): 5,8
- Open porositeit (%): > 30
- Levensduur van het mengsel <sup>(1)</sup>: maximaal 2 uur.

Alle hier vermelde waarden zijn gemiddelden berekend op basis van resultaten verkregen in het laboratorium volgens gestandaardiseerde procedures.

### TOEPASSING

#### Voorbereiding van de ondergrond

- Behandel optrekkend vocht (bijvoorbeeld met **232 PARINJECTION**).
- Afwerkingen en alle elementen die niet goed hechten verwijderen.
- Te repareren oppervlakken met een zwakke cohesie versterken met **DURCIPIERRE** <sup>(2)</sup>. De te behandelen delen mogen ten vroegste na 14 dagen droogtijd worden gerepareerd.
- Oppervlakken bedekt met mos ontlossen met **251 LANKOMOUSSE** <sup>(2)</sup>.
- De beschadigde delen reinigen, uitkrabben en repareren tot op de gezonde steen.
- Reinig beton volgens de aanbevelingen van DTU 26.1.
- De ondergrond stofvrij maken en tot in de kern bevochtigen, maar het oppervlak opnieuw laten drogen.

### Materiaal

- Manuele toepassing: truweel, plakspaan, mes, gipsschaaf, carborundumsteen, sponsbord, elektrische mengmachine.

### Voorbereiding van het product

- Materiaal: truweel of elektrische mengmachine (lage snelheid, 300 toeren/min).
- Waterdosering: 7,2 à 7,7 liter per zak van 30 kg
- Mengtijd: ongeveer 3 minuten

### TOEPASSING

- Maak systematisch een hechtlaag of raaplaag met **FIXOPIERRE** <sup>(2)</sup> in het aanmaakwater (10%). Deze raaplaag moet worden aangedrukt op de korrel om de ondergrond goed in te vetten en de hechting van de volgende laag te optimaliseren. De twee lagen mogen samen niet meer dan 5 mm dik zijn. Voor dikkere egalisatielagen, kunt u bijvoorbeeld **ARTOPIERRE TF GEBRUIKEN**.

### Afwerking

- Het product kan worden geschuurd of opnieuw worden geschaafd met de gipsschaaf.
- Uitzicht: natuursteen.

### Kleuring

- **PARTHENA RAGREAGE** kan bij het mengen op de werf worden gekleurd door toevoeging van minerale oxiden (tot 100 g/zak) of minerale pigmenten (tot 300 g/zak).

**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 gegevensblad 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](http://www.parexlanko.be). Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

### Tips voor bescherming en duurzaamheid

- Verstevig de gedemineraliseerde stenen en de volledige gevel indien nodig met **DURCIPIERRE** <sup>(2)</sup>: minimaal 7 dagen na **PARTHENA RAGREAGE**.
- Zorg eventueel voor waterwering met **231 LANKOFUGE** <sup>(2)</sup>: minimaal 28 dagen na **PARTHENA RAGREAGE** en 14 dagen na **DURCIPIERRE**.
- Vervang het vochtwerend middel **231 LANKOFUGE** <sup>(2)</sup> door **BIO-GRAFFITI PROTECTION** <sup>(2)</sup> om een bescherming tegen graffiti te geven.

### Verbruik

minimaal 1,4 kg/m<sup>2</sup> per mm dikte Het verbruik varieert naargelang de staat van de ondergrond en de omstandigheden bij het aanbrengen

### GEBRUIKSVORWAARDEN

- Product bestemd voor vaklui die de technieken voor het restaureren van natuursteen beheersen (vooraf testen aanbevolen).
- Gebruiksduur van het aangemaakte mengsel: maximaal 2 uur.
- Niet aanbrengen bij temperaturen lager dan +5°C of hoger dan +30°C (bij hogere temperaturen dient u specifieke maatregelen te treffen).
- Niet aanbrengen op een bevroren of natte ondergrond, bij regen of mist of bij felle droge en warme wind.
- Bescherm de gevel gedurende de volledige duur van de werken.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

(1) Indicatieve gegevens die kunnen variëren naargelang van de verwerkingsomstandigheden en de aard van de ondergrond. - (2) Raadpleeg het desbetreffende productgegevensblad.

### VERPAKKING

- Zak van 30 kg: 2 lagen papier en 1 laag polyethyleen.

### PALLETISERING

- Pallet voor eenmalig gebruik met hoes (1,2 ton).

### HOUDBAARHEID

- 12 maanden na fabricagedatum in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking, te beschermen tegen vorst.

### WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

**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 gegevensblad 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](http://www.parexlanko.be). Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drogenen

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

**PAREXLANKO**