

PAREXAL

Restauratiepleister

- Zakt niet weg bij het afrijen
- Slechts 1 cm dikte nodig voor decoratie en waterwerend maken
- Geeft meerwaarde aan geveldecoratie



Definitie



**AFWERKINGS
MOGELIJKHEDEN :**
MET SPAAN
FIJN GEKRABD
GESNEDEN

Pleister op basis van mortel met hydraulische kalk, verlicht, waterwerend en gekleurd in de massa, speciaal ontwikkeld voor de bescherming en de decoratie van oude gebouwen.

PAREXAL kan gebruikt worden voor het heropvullen van voegen (steens uitzicht), het opvoegen van baksteen en gevelstenen, bekleding en waterwerend maken van gevels en als gevelbepleistering.

Ondergronden

Toegelaten

- Pisébouw, leemsteen, assteen.
- Oud metselwerk opgetrokken met mortels met weinig weerstand (D.T.U. 26.1 — Hfdt. 11).
- Metselwerk bepleisterd met gips-kalkmortel en voorbereid met GOBETIS SPECIAL A.
- Metselwerk waarop een traditionele pleister werd aangebracht conform D.T.U. 26.1.
- Eenlagige, waterwerende pleisters, inclusief PARGRIS en PARMUREX.
- Cellenbeton.

Uitgesloten

- Pleister uitsluitend op basis van luchtklak of gips, verf en kunstharis-gebonden pleisters.
- Verlichte, hydraulische pleisters met een mechanische weerstand lager dan die van PAREXAL.

PAREXAL

Technische kenmerken

Samenstelling

- Hydraulische kalk HL 3.5 (minimum 30% vrije kalk) conform norm NP P 15-310 van constructiekalk.
- Kiezel — en kalkhoudend zand.
- Aangepaste granulometrie: gaan allen door 2 mm, 80% door 1,2 mm.
- Lichte minerale toeslagstoffen.
- Rheologische en waterwerende toeslagstoffen (<0,3%)
- Minerale pigmenten.

Technische gegevens

French MERUC classification: 31151

- | | |
|--|----|
| • Soortelijk gewicht: 1400 kg/m ³ | M3 |
| • Elasticiteitsmodule: 2800 MPa | E1 |
| • Treksterkte: 1MPa | R1 |
| • Waterretentie: 96% | U5 |
| • Zwakke capillariteit: <1g/dm ² μm | C1 |

PAREXAL verbetert de hechting door «vormgeving» van het metselwerk.

- Druksterkte: 2MPa
- Weinig oplosbare zouten (sodium + potassium) 0.10%
- Aangepaste porositeit: over 35%
- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid: 0.8g/dm³.h.mm.Hg

Alle aangeduide waarden zijn gemiddelde waarden, berekend aan de hand van resultaten verkregen door toepassing van normale procedures in laboratoria.

Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond

- Gezond, zuiver en ontstoft.
- Opstijgend vocht in de muren vermijden.
- Peilen naar en verwijderen van alle loshangende delen, verf, kunstharsbekledingen, gips.
- Voegen uitkrabben (1 à 3 cm). Slechte elementen vervangen.
- Bevochtigen tot verzadiging (behalve pisébouw) de avond voor het aanbrengen waarbij oververzadiging van de muur moet vermeden worden, vervolledigen de dag van het aanbrengen en nakijken of de muur in de diepte bevochtigd is maar droog aan de oppervlakte.
- Voor bijzondere voorbereidingen, zich beroepen op het technisch advies.

Materiaal

- Manueel: truweel/spaan
- Machinaal:

	Projectiemachine	Projectiepot
• Pompdruk	6 tot 8 bar (water)	
• Luchtdebiet		60m ³ uur minimum
• Luchtdruk		4 tot 6 bar

Vorbereiding van het product

• Waterdosering	6 ~7 l / zak van 30 kg
• Mengtijd van machine	5 minuten
• Mengtijd betonmolen	5 tot 7 minuten

PAREXAL

Aanbrengen

Pleister waar steen zichtbaar blijft en voegwerk

- Voegen opnieuw opvoegen in 1 laag van 1 tot 3 cm en met truweel of voeger aandrukken. Na droging afborstelen.

Pleister op oud metselwerk – dikte tussen 10 en 25 mm

- in 2 lagen aanbrengen met een wachttijd van 4 uur minimum en aandrukken. De eerste laag wordt aangedrukt tot op 5 mm van het onbeklede metselwerk. Om waterwerende ingesteldheid te verkrijgen moet de afgewerkte pleister minimum 10 mm dik zijn op alle punten.

Pleister in dikke lagen op metselwerk – tot 5 cm maximum

- In 2 lagen aanbrengen met een tussentijd van 4 uur minimum, afhankelijk van de dikte en van de weersomstandigheden en aandrukken. De eerste laag wordt aangedrukt met getande regel, 5 mm boven het onbeklede metselwerk. Voor diktes tussen 2,5 en 5 cm onafgebroken, een gegalvaniseerd net mechanisch bevestigen.

Pleister op natuursteen –slakken- dikte van 10 tot 25 mm maximum

- 2 aangedrukte lagen aanbrengen afhankelijk van de dikte en de gewenste afwerking, op een verharde en ruwe raaplaag, bestaande uit Parexal aangemaakt met Fixopierre of uit een melk van uitgeharde Chaux de Paviers. De natuursteen niet bevochtigen. Brosse of heterogene ondergronden worden versterkt met een soepel net met grote mazen.

Pleister op metselwerk waarop een mortel van gips/kalk werd aangebracht – dikte 10 tot 25 mm

- De voegen zuiver maken tot op 4 à 5 cm. De ondergrond reinigen, daarna een gegalvaniseerd metalen net met grote mazen aanbrengen. De ondergrond lichtjes bevochtigen en bedekken, ook de voegen, met de Gobetis Special A, in een dunne laag, ruw en zonder overbelasting. Na 24 uur de Parexal aanbrengen in 1 of 2 opeenvolgende lagen. Om de waterwerende ingesteldheid te verkrijgen, moet de afgewerkte pleister minimum 10 mm dik zijn op alle plaatsen.

Gevelpleister - dikte 5 tot 12 mm

- 1 of 2 aangedrukte lagen aanbrengen, nat in nat, afhankelijk van de gewenste afwerking, op een hydraulische pleister, die de waterwerende functie van het metselwerk vervult.

Afwerking

- Uitzicht: met spaan, met vilt, gesneden, gekrabd, rustiek... zie kleurenwaaier Patrimoine. Aangepaste minerale, decoratieve bekledingen: de minerale, decoratieve bekledingen van het gamma Patrimoine.

Verbruik: 14 kg/m²/cm.

VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK

Product voor vakmensen

Verse, jonge pleisters beschermen tegen regen, wind, zon, stuifwater en mist met behulp van baches of windschermen. Voor het aanbrengen, voornatten afhankelijk van de ondergrond. Na het aanbrengen de uitgeharde pleister bevochtigen. Niet aanbrengen op bevroren ondergrond of wanneer er kans is op vorst. Minimum temperatuur voor het aanbrengen: + 5°C voor lichte kleuren, + 8°C voor donkere kleuren. Boven ÷ 30°C speciale maatregelen treffen.

Het gebruik en het aanbrengen van de Parexal gebeurt volgens de aanbevelingen van dit technisch merkblad.

Verpakking

Zak van 30 kg/m² 2 lagen papier en 1 laag polyethyleen.
Volle pallet van 1200 kg.

Opslag

1 jaar vochtvrij in de originele, gesloten verpakking opgeslagen.

PAREXAL

Garantie

B.A. fabrikant.

Referentie documenten

Technisch advies: 7/99-1256.

Leverancier:

KA Solutions BV
Varkensmarkt 1
6659 BS WAMEL
Tel: 0487 – 50 23 17
Fax: 0487 – 50 26 10
Mail: info@ka-solutions.nl
Website: www.ka-solutions.nl