

528 PROLIRAPIDE



DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Snel opnieuw beloopbaar
- Nieuwbouw en renovatie
- Voegen 2 tot 4 uur na het leggen
- Toepassing op binnenmuren
- Toepassing op binnen- en buitenvloeren



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

▼ SNELLE VERBETERDE KLEEFMORTEL C2 F

PRODUCTBESCHRIJVING

Hoogperformante kleefmortel voor het leggen van keramische tegels met maximumformaat van 3.600 cm² op nieuwe en bestaande ondergronden. Dit product is bijzonder geschikt voor ruimten die snel weer in gebruik moeten worden genomen (inkomhallen, gangen, toonzalen, trappen).

TOEPASSINGEN

- **Muren:** binnenmuren
- **Vloeren:** binnen en buiten

Kan worden gebruikt met de volgende systemen:

- 588 WATERDICHTINGSSYSTEEM*
- 596 PROLICOAT*

Ongeschikte ondergronden

- Ondergronden op basis van cementvezel, metaal
- Filmvormende coatings ≤ 3 mm
- Elektrische vloerverwarmingssystemen, vloerverwarming met warm water of omschakelbare vloerverwarming.

Ondergronden en bijbehorende vloerbedekking

MAXIMUMOPPERVLAK in cm²

		Terracotta-strips	Terra-cottategels	Grestegels	Faience	Composiet-tegels	Natuursteen	MAXIMUMGEWICHT
BINNENMUREN (a) H < 6 m	ONDERGROND (b)							40 kg/m ²
	- Beton - Cementondergrond - Gipsplaat (al dan niet waterafstotend) - Terracottategels - Cellenbeton - Oude tegels (op cementondergrond) - Geschuurde verf (op cementondergrond)	230	300	2.200	2.200		2.200	
	- Houtvezelplaat (CTB-H/CTB-X/OSB) - Platen klaar om te betegelen (van het type WEDI of FERMACELL) - Cement- of kalkzandsteenplaten	230	300	1.200	1.200		1.200	
BINNENVLOEREN (c)	ONDERGROND (b)							
	- Tegels direct op de funderingsplaat - Betonvloer, met inbegrip van (d): combinatie van staal en beton of op welfsels - Zware bescherming - Hechtende dekvloer of vloerplaat - Zelfvloeiende cementdekvloer - Asphaltdekvloer van het type A11 - Anhydrietgebonden gietvloer (e) - Vloerplaat of dekvloer op isolatie of zwevende vloer. - Egalisatiemortel minimum P3 (min 3 mm) - Oude tegels - Granito - Geschuurde verf - Tegel in harde kunststof - Niet herdispereerbare lijmsporen		900	3.600		2.200	3.600	
	- Vloerplaat of dekvloer in licht beton (d ≥ 0,65) - Droge dekvloer		900	2.200		2.200	2.200	
	- Houtvezelplaat (CTB-H/CTB-X/OSB) - Verlijmd mozaïekparket		900	1.200			1.200	

(a) Zie de tabel van de keuzegids voor de toegestane blootstelling aan water en de keuze van de primer - (b) Zie de geldende normatieve documenten (CPT, DTU) - (c) Mozaïek op papier, goede kant naar boven - (d) Zie de tabel van de keuzegids voor de toegestane indeling van de ruimte en de keuze van de bijbehorende primer - (e) In kruipkelders of in niet-verwarmde ruimten een C25-kleefmortel gebruiken - (f) Op anhydrietgebonden dekvloeren de primer **124 PROLIPRIM** gebruiken alvorens de kleefmortel **528 PROLIRAPIDE** aan te brengen - (g) Met een helling van ≥ 1,5 cm/m en geperste of handgevormde tegels met een porositeit van ≤ 3%

* zie de bijbehorende tegelformaten op het productgegevensblad.

TECHNISCHE BIJSTAND: De maatschappij ParexGroup NV. 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 - Laatste versie 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 Drogenen
Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

PAREXLANKO

Ondergronden en bijbehorende vloerbedekking
MAXIMUMOPPERVLAK in cm²

		Terracottas-trips	Terracotta-tegels	Grestegels	Faience	Composiet-tegels	Natuursteen
BUITENVLOER-REN (f)	ONDERGROND (b)						
	- Tegels direct op de funderingsplaat - Betonvloer - Vloerplaat of dekvloer op isolatie of zwevende vloer - Egalisatiemortel		900	2.200		2.200	3.600

(a) Zie de tabel van de keuzegids voor de toegestane blootstelling aan water en de keuze van de bijbehorende primer - (b) Zie de geldende normatieve documenten (CPT, DTU) (c) Zie de tabel van de keuzegids voor de toegestane indeling van de ruimte en de keuze van de bijbehorende primer - (d) In kruipkelders of in niet-verwarmde ruimten een C2S- kleefmortel gebruiken - (e) Op zelfvloeiende anhydrietgebonden dekvloer de primer **124 PROLI PRIM** gebruiken alvorens de kleefmortel **528 PROLIRAPIDE** aan te brengen - (f) Met een helling van $\geq 1,5$ cm/m en geperste of handgevormde tegels met een porositeit van $\leq 3\%$

KENMERKEN

- **Aanbiedingsvorm:** grijs poeder
- **Volumieke dichtheid van het poeder:** 1,3 ± 0,1
- **pH:** 12 ± 1
- **Samenstelling:** hydraulisch bindmiddel, plastificerend hars, minerale vulstoffen en hulpstoffen

Gebruikskennmerken (1)

- **Open tijd:** 10 minuten
- **Correctietijd:** 10 minuten
- **Verwerkbaarheid:** 15 minuten
- **Beloopbaar na:**
 - normaal verkeer: 3 uur
 - druk verkeer: 8 uur

Prestaties (1)

- Initiële hechting na 28 dagen (MPa): ≥ 1
- Initiële hechting na 6 uur (MPa): $\geq 0,5$
- Hechting na inwerking van water (MPa): ≥ 1
- Hechting na vorst-/dooicycli (MPa): ≥ 1
- Hechting na inwerking van warmte (MPa): ≥ 1
- Temperatuurbestendigheid: -20°C tot +80°C

BELANGRIJKE TIPS
Voor een geslaagde werf

- Bereid de ondergrond goed voor: hij moet schoon, ongeschonden en stofvrij zijn.
- Niet aanbrengen bij felle zon of sterke wind.

GEBRUIKSAANWIJZING

Houd u steeds aan de voorschriften van het CPT en het DTU voor de verwerking van de producten.

Vorbereiding van de ondergrond

- Vlakheid van 5 mm onder een lat van 2 m

Nieuwe ondergrond

- De ondergrond moet schoon, ongeschonden en stofvrij zijn en vrij zijn van olieresten, pleisterresten en cementslib.
- Hij mag geen vocht afscheiden of bevroren zijn.
- Bij droog beton of bepleistering de ondergrond bevochtigen enkele uren voordat u de vloer gaat leggen.

Bestaande ondergrond

- Controleer de goede hechting van de bestaande vloerbedekking.
- Verwijder was van parket.
- Verwijder tegels die omhoog komen en of kunststof vloerbedekking die niet goed vastzit.
- Lijm ontbrekende elementen opnieuw vast en vul onvolkomenheden in de vlakheid van ≤ 10 mm rechtstreeks uit met **528 PROLIRAPIDE**.
- Krab of schuur eventuele resten van lak, afgebladderde verf of lijm weg.
- Maak glansverf mat en schuur afgebladderde keramische tegels. Zuig eventueel stof op.
- Verwijder glazuur gevormd door smeermiddelen en onderhoudsproducten (was, boenwas...) met een sodahoudend reinigingsmiddel. Spoel af en laat drogen.
- Oude plavuizen en terracotta gladschuren en afbijten.

Composiettegels

- Bij composiettegels die minder dan 6% polymeren bevatten, dient u ervoor te zorgen dat de onderzijde van de tegel vlak, schoon, ongeschonden en cohesief (stofvrij) is en een porositeit heeft van $> 0,5\%$.
- De ondergrond moet gestabiliseerd zijn en mag geen dimensionale vervormingen vertonen.
- Gebruik een lijmkam met halfronde vertanding van 20 mm bij dubbele verlijming.

Vorbereiding van het product

1 zak van 25 kg **528 PROLIRAPIDE** mengen met 5 à 5,5 liter zuiver water, oftewel ongeveer 20 à 22% water, tot er een homogene massa zonder korrels ontstaat.

Toepassing

- Breng de lijmmortel met behulp van een truweel of een plakspaan aan op de ondergrond over een oppervlakte van 1 à 2 m², en regel vervolgens de dikte met de speciale getande spaan.
- Volg bij dubbele verlijming bovenstaande aanwijzingen en smeer ook de achterzijde van de tegels in.
- Druk de keramische vloerbedekking aan met behulp van een rubberen hamer om een perfecte aanhechting te verzekeren.

VOEGWERK

Droogtijd voor het voegen: 2 à 4 uur

Gebruik onze producten

5040 PROLIJOINT PERFECT*

542 PROLIJOINT VLOER*

543 PROLIJOINT MUUR*

545 PROLIJOINT SOEPEL*

5046 ELIT*

547 PROLIJOINT RUSTIEK*

548 PROLIPOX S* of **549 PROLIPOX M-S***

550 - 551 PROLIJOINT RESIST*

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- De gebruikstemperatuur ligt tussen +5°C en +30°C.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

(1) Waarden bepaald in het laboratorium bij 23°C en 50% relatieve vochtigheid, volgens de geldende norm. - * zie het productgegevensblad

TECHNISCHE BIJSTAND: De maatschappij ParexGroup NV. 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 - Laatste versie beschikbaar op www.parexlanko.be. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

Verlijmingswijze en verbruik (indicatief gewicht poeder per m²)

Tegelformaat (cm ²)	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2.200				
BINNENMUREN	3 kg/m ² (U6)	5 kg/m ² (U9)				
Tegelformaat (cm ²)	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1.200		1.200 < S ≤ 2.200	2.200 < S ≤ 3.600
BINNENVLOEREN	3 kg/m ² (U6)	3,5 kg/m ² (U9)	4 kg/m ² (U9) p > 0,5% voor keramische tegels p > 2% voor natuursteen	5 kg/m ² (U9) p ≤ 0,5% voor keramische tegels p ≤ 2% voor natuursteen	6 kg/m ² (U9 of DLØ20 of E10)	7 kg/m ² (DLØ20 of E10)
BUITENVLOEREN	4 kg/m ² (U6)	5 kg/m ² (U9)	6 kg/m ² (U9)		7 kg/m ² (DLØ20 of E10)	8 kg/m ² (DLØ20 of E10) Enkel natuursteen

ENKELE VERLIJMING
 DUBBELE VERLIJMING

* zie het productgegevensblad

VERBRUIK

■ 3 tot 8 kg/m² (zie verbruikstabel).

VERPAKKING

■ Zak van 25 kg.

PALLETISERING

■ 48 zakken van 25 kg (1,2 ton).

HOUDBAARHEID

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

WAARBORG

■ Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENT

■ In overeenstemming met de NF EN 12004-norm.

TECHNISCHE BIJSTAND: De maatschappij ParexGroup NV. 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 - Laatste versie 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 Drogenen

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

PAREXLANKO