

190 SOLEXTREME



ZONDER SPANNING

1/2

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND



DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Geschikt voor meerdere ondergronden: gietvloeren, lichtbeton, hout, oude tegels, oude lijmsporen, harde kunststof tegels...
- Egalisatie zonder spanning en zonder krimp
- Dun of dik aanbrengen: 1 à 30 mm, in één keer
- Vloeibaar, zelfnivellerend en verpompbaar
- Regelmatige werking van +5°C tot +20°C
- Uitvullen van anhydrietgebonden gietvloer



DE "PLUSPUNTEN" DUURZAME ONTWIKKELING

- Egalisatie op basis van pleister: niet agressief voor de handen



*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).

▼ P3-EGALISATIE ZONDER SPANNING VOOR RENOVATIE OP MEERDERE ONDERGRONDEN 1 à 30 mm

PRODUCTBESCHRIJVING

190 SOLEXTREME wordt gebruikt voor de egalisatie van nieuwe of bestaande binnenvloeren in ruimten die ten hoogste zijn ingedeeld als E2P3. Met uitzondering van betonplaat op funderingsplaat. Meerdere dikten op hetzelfde oppervlak mogelijk. Eenvoudiger aan te brengen dankzij de vloeibaarheid en regelmatige werking (ongeacht de temperatuur bij het aanbrengen). Dankzij zijn samenstelling is dit product ideaal voor het herprofilen van gietvloeren en/of technische ondergronden en het bedekken van kunststof tegels.

TOEPASSINGEN

- **Vloeren:** binnenvloeren

Toegelaten ondergronden ⁽¹⁾

- Anhydriet- of cementgebonden gietvloer onder AT (met of zonder vloerverwarming of PRE)
- Asfaltlaag (type A1 1)
- Niet-hechtende dekvloer
- Hechtende dekvloer
- Gepolijste betontegel (gegritstraald of voorzien van een primer en gezandstraald met **533 UTAREP H80F***)
- Prefabelementen
- Droge dekvloer in gipsplaat
- Lichtbeton en lichte mortel, $d \geq 0,65$
- Oude tegels ⁽²⁾ / Gladgeschuurde ⁽²⁾ plavuizen
- Geschuurde verf ⁽²⁾
- Tegel in harde kunststof ⁽²⁾
- Lijmsporen ⁽²⁾
- Houtvezelplaat (CTB-H/CTB-X/OSB) ⁽²⁾
- Verlijmd parket ⁽²⁾
- Massief parket ⁽²⁾

Het resterende vochtgehalte bij het aanbrengen van de egalisatie moet overeenkomen met het vereiste vochtgehalte in de uitvoeringsdocumenten (CPT, DTU, AT) van de desbetreffende ondergrond of vloerbedekking. **Neem voor andere ondergronden contact met ons op.**

Bijbehorende vloerbedekking ⁽³⁾

- Tapijt
- Soepele kunststof vloerbedekking
- Kunststof tegels
- Verlijmd parket
- Tegels

KENMERKEN

- **Aanbiedingsvorm:** crèmekleurig poeder
- **Volumieke dichtheid van het poeder:** $1 \pm 0,1$
- **Granulometrie:** 0 à 0,5 mm
- **Samenstelling:** hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen en speciale hulpstoffen

Gebruikskennmerken ⁽⁴⁾

- **Zelfnivellerend vermogen:** goed tot 30 minuten
 - **Houdbaarheid van het mengsel:** 40 min \pm 5 min
 - **Voorzichtig beloopbaar na:** 3 h
 - **Wachttijd voor bedekking schommelt naargelang van:**
 - de dikte van het aangebrachte product,
 - de weersomstandigheden (temperatuur en vochtigheid),
 - de bijbehorende vloerbedekking.
- Raadpleeg onderstaande indicatieve tabellen.

Prestaties ⁽⁴⁾

- Hechting na 28 dagen: > 1 MPa

Deze tabel geeft een indicatie van de nodige wachttijd voor bedekking

ONDERGROND VAN OUDE TEGELS

Dikte	Verlijming zonder primer met 556	124 + kleefmortel C2 of C2S	Lijm + pvc	Lijm + Houten parket
5 mm	24 uur	24 uur	48 uur	48 uur
15 mm	5 dagen	7 dagen	15 dagen	15 dagen
30 mm	20 dagen	25 dagen	30 dagen	30 dagen

ONDERGROND VAN ANHYDRIETGEBONDEN GIETVLOER

Dikte	Verlijming zonder primer met 556	124 + kleefmortel C2 of C2S	Lijm + pvc	Lijm + Houten parket
5 mm	24 uur	24 uur	48 uur	48 uur
15 mm	4 dagen	6 dagen	15 dagen	15 dagen
30 mm	15 dagen	20 dagen	30 dagen	30 dagen

Tabel met primers

KEUZE VAN DE PRIMER

Soorten ondergronden	124 PROLIPRIM	162 PRIMAPRENE PLUS	163 OMNISOL
Poreuze ondergronden	X		X
Normaal absorberende ondergronden	X		X
Gladde of gesloten ondergronden		X	X

De primer dient binnen één dag (maximum 24 uur) te worden bedekt, zo niet moet er een nieuwe primerlaag worden aangebracht. Controleer of de primer stofdroog is voor u de vloerbedekking legt.

* zie het productgegevensblad - (1) In combinatie met de onder "Voorbereiding van de ondergrond" vermelde primer, naargelang van de porositeit - (2) Voor speciale ondergronden dient u het onderdeel "Voorbereiding van de ondergrond" te raadplegen: gebruik de primer **163 OMNISOL*** - (3) Raadpleeg "Bijbehorende primers en lijmen" voordat u de vloerbedekking gaat leggen. - (4) Waarden bepaald in het laboratorium volgens de testvoorwaarden van het CSTB bij 23°C en 50% relatieve vochtigheid.

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 - Laatste versie beschikbaar op www.parexlanco.be. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

190 SOLEXTREME

2/2

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

GEbruIKSAANWIJZING

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

Voorbereiding van de ondergrond

- De ondergronden moeten voldoen aan de toepasselijke DTU- en CPT-teksten opgesteld door het CSTB. Ze moeten gezond, stevig, droog en schoon zijn en vrij van barsten, vet, was of andere producten die de hechting zouden kunnen hinderen.
- Sporen van cementslib, verf, lijm, muurbekleding of P2-egalisiatielaag moeten worden weggekrabd en vervolgens schoongeveegd of opgezogen. Vloeren bevuild met was, vet of verf moeten worden afgebeten.
- De ondergronden moeten altijd stofvrij worden gemaakt.

Voorbereiding op vloerverwarming

- Schakel de vloerverwarming uit 48 uur voordat u de egalisiatielaag gaat aanbrengen.
- Verhoog de temperatuur geleidelijk aan gedurende 48 uur na het leggen van de vloerbedekking.

Voorbereiding op anhydrietgebonden gietvloer

- Controleer het vochtgehalte van de dekvloer met een carbideflus voor u de gekozen vloerbedekking legt: 1% voor tegels en textielbedekking in E1-ruimten; 0,5% voor parket, pvc-bedekking en tegels in E2-ruimten nadat u de sluitstenen hebt beschermd met **596 PROLICOAT***.
- Controleer of de dekvloer is geschuurd en stofvrij is voor u **190 SOLEXTREME** gebruikt (volgens de aanbevelingen van de fabrikant van de dekvloer).

Voorbereiding van het product

- 1 zak van 25 kg **190 SOLEXTREME** mengen met 7 liter zuiver water, oftewel ongeveer 28% water, tot er een smeulige, homogene massa zonder korrels ontstaat.
- Gebruik een elektrische mengmachine op hoge snelheid om het product te mengen.
- Laat het geheel 3 minuten staan.
- Meng opnieuw net voor gebruik.

Manuele toepassing

- Breng met behulp van een comprimeerbare band van minimum 3 mm dik een rand aan rondom de ruimte en rond kolommen.
- Spreid het product in grote heen-en-weerbewegingen in één keer uit over de ondergrond met behulp van een roestvrijstalen plakspaan.
- Trek in de heen-beweging het product effen door de plakspaan nagenoeg verticaal te houden, om zo luchtblaasjes te verwijderen. Bij het terugkeren regelt u de gewenste dikte door de plakspaan nagenoeg horizontaal te houden.
- Gebruik een prikrol om **190 SOLEXTREME** gemakkelijker te kunnen aanbrengen. Zo kunt u het product gelijkmatig verdelen en voorkomt u duidelijke overgangen tussen twee mengsels wanneer u de werkzaamheden moet hernemen.

Aanbrengen met een egalisiatiemachine

- Controleer de stroomsterkte van de ruimte: minimaal 16 A.
- Controleer de regelmatige watertoevoer of voorzie in een voldoende grote waterreserve.
- Controleer bij aanvang van de werf de viscositeit van **190 SOLEXTREME**: ongeveer 150 mm vloeibaarheid (cilindervorm met een binnenhooft van 50 mm en een binnendiameter van 30 mm).

Bijbehorende primers en lijm voor het leggen van de vloerbedekking

- Voor het leggen van tapijt, flexibele kunststof vloerbedekking, kunststof tegels of houten parket, kan **190 SOLEXTREME** na het drogen zonder primer worden bedekt met een decoratielijm.
- Voor het leggen van tegels kan **190 SOLEXTREME** na het drogen worden bedekt met:
 - **556 PROLI FLUIDE ANHYDRITE** zonder primer,
 - of **124 PROLI PRIM*** en vervolgens een lijm op cementbasis.

Toelaatbare dikten

- Ruimten ingedeeld als P2: **1 à 30 mm**,
- Ruimten ingedeeld als P3: **3 à 30 mm**,
- Plaatselijk: **40 mm**, met toevoeging van zand.
- Houten parket: minimum **5 mm**

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- De gebruikstemperatuur ligt tussen +5°C en +30°C.
- Product beperkt tot E2P3-ruimten.
- Breng **190 SOLEXTREME** nooit aan op een egalisiatiemiddel, lijm of ander product op cementbasis zonder eerst een geschikte primer aan te brengen.
- Breng geen egalisiatiemiddel op cementbasis aan op **190 SOLEXTREME**.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voordat u het product gebruikt.

BELANGRIJKE TIPS

Voor een geslaagde werf

- Bereid de ondergrond goed voor: hij moet schoon, ongeschonden en stofvrij zijn.
- Respecteer de mengverhoudingen op het productgegevensblad voor een optimaal resultaat.
- Bescherm de laag de eerste uren tegen tocht en zon.
- Gebruik bij koud weer mengwater van ten minste +10°C.
- Breng **190 SOLEXTREME** nooit aan op een egalisiatiemiddel, lijm of ander product op cementbasis zonder eerst een geschikte primer aan te brengen.
- Breng geen egalisiatiemiddel op cementbasis aan op **190 SOLEXTREME**.

VERBRUIK

- 1,5 kg/m² per mm dikte.

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.

GARANTIE

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENT

- In overeenstemming met de NF EN 13813-norm.

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

PAREXLANKO