

## TECHNISCHE FICHE

## Sikafloor®-15 Pronto N

2-componenten, elastomeer, reactief acryl bindmiddel voor zelfvloeiende coatings en schraaplagen

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-15 Pronto N is een 2-componenten, reactief, methacrylhars met gemiddelde viscositeit. Het biedt een hoge slagvastheid en flexibiliteit bij lage temperaturen voor zelfvloeiende vloersystemen.

## TOEPASSING

Sikafloor®-15 Pronto N is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor®-15 Pronto N wordt gebruikt als:

- Basislaag voor een Sikafloor® Pronto systeem
- Schraaplaag voor nivelleren van het oppervlak

Opmerking:

- Het product mag enkel worden gebruikt door ervaren professionals.

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede bestand tegen specifieke chemicaliën
- Elastomeer
- Zeer goede mechanische weerstand
- Oplosmiddelvrij
- Zeer snel uithardend, zelfs bij lage temperaturen

## TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en verklaring van prestaties gebaseerd op EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de protectie en reparatie van betonstructuren — Opervlaktebeschermingssystemen voor beton — Coating

## PRODUCTINFORMATIE

|                   |                       |                                                                            |
|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Chemische basis   | Reactieve acrylharsen |                                                                            |
| Verpakking        | Component A           | 25 kg of drum 200 kg                                                       |
|                   | Component B           | Sikafloor® Pronto Hardener<br>Verpakkingen van 1 kg (in zakken van 0,1 kg) |
|                   | Component C           | Sika® Pronto Pigment<br>Verpakkingen van 5 kg (10 zakken van 0,5 kg)       |
|                   | Component D           | Sikafloor® Pronto vulmiddel<br>Verpakkingen van 25 kg                      |
| Uiterlijk / Kleur | Part A                | transparent, vloeibaar                                                     |
|                   | Part B                | wit poeder                                                                 |
|                   | Part C                | Sika® Pronto Pigment: ca. RAL 7032, andere kleuren op aanvraag             |
|                   | Part D                | Sikafloor® Pronto Filler: witte, fijne aggregaten                          |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Houdbaarheid                 | Component A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12 maanden na productiedatum     |
|                              | Component B                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 maanden na productiedatum      |
|                              | Component C                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24 maanden na productiedatum     |
|                              | Component D                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 jaar na productiedatum         |
| Opslagcondities              | <p>Het product moet in een originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.</p> |                                  |
| Dichtheid                    | Part A                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ~ 0.98 kg/l (+23 °C) (DIN 51757) |
| Vaste stofgehalte in gewicht | ~100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |
| Vaste stofgehalte in volume  | ~100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |

## TECHNISCHE INFORMATIE

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Hechtsterkte bij trek    | ≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Chemische bestendigheid  | Laboratorium-gedefinieerde resistentie tegen vele individuele chemicaliën. Neem voordat u verdergaat contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| Temperatuurbestendigheid | Permanent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | +40 °C |
|                          | Korte termijn, maximaal 1 uur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | +60 °C |
|                          | Korte termijn, maximaal 48 uur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | +50 °C |
|                          | <p>Belangrijk<br/> <b>Blootstelling aan vochtige of natte hitte</b><br/> Sikafloor® ingestrooide systemen met een minimale dikte van ~3–4 mm die dit product gebruiken, kunnen voor korte termijn vochtige of natte hitte van maximaal +80 °C weerstaan als de blootstelling slechts tijdelijk is (minder dan 1 uur). Terwijl het product wordt blootgesteld aan temperaturen tot +80 °C, kan gelijktijdige mechanische of chemische belasting schade aan het product veroorzaken.<br/> 1. Stel het product niet bloot aan chemische of mechanische belasting bij hoge temperaturen</p> |        |

## VERWERKINGSINFORMATIE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Mengverhouding | A : C : D per gewichtsdelen                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,5 : 1 : 25                                     |
|                | De benodigde hoeveelheid component B (verharder) is afhankelijk van de temperatuur van de ondergrond:                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|                | Temperatuur van de ondergrond                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sikafloor® Pronto Hardener<br>% per gewichtsdelen |
|                | 0 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6 %                                               |
|                | +10 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 %                                               |
|                | +20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 %                                               |
|                | +30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,5 %                                             |
|                | <p><b>Splitsen van verpakkingseenheden</b><br/> Opmerking: Om het gebruik te vergemakkelijken, kunnen de eenheden in kleinere hoeveelheden worden opgesplitst. Volg mengverhoudingen zoals beschreven in de toepassingshandleiding. Weeg elk onderdeel altijd correct af voordat u het mengt.</p> |                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Verbruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Slijtlaag                                                                                                                                                                                                                      | Sikafloor®-15 Pronto N gevuld 1:2 Sikafloor® Pronto Filler | 3 - 4 kg/m²          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bindmiddel voor schraaplaag                                                                                                                                                                                                    | Sikafloor®-15 Pronto N gevuld 1:2 Sikafloor® Pronto Filler | 1,6 kg/m² per mm     |
| Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal vanwege de poreusheid van het oppervlak, het oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondcondities en de voorgestelde toepassingsapparatuur te berekenen. |                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                      |
| Producttemperatuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Maximum                                                                                                                                                                                                                        | +30 °C                                                     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Minimum                                                                                                                                                                                                                        | 0 °C                                                       |                      |
| Omgevingstemperatuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Maximum                                                                                                                                                                                                                        | +30 °C                                                     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Minimum                                                                                                                                                                                                                        | 0 °C                                                       |                      |
| Relatieve luchtvochtigheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Maximum                                                                                                                                                                                                                        | 80 % RV                                                    |                      |
| Dauwpunt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Opgepast voor condensatie! De ondergrond en het niet-uitgeharde toegepaste product moeten ten minste +3 °C boven het dauwpunt liggen om het risico van condensatie op het oppervlak van het toegepaste product te verminderen. |                                                            |                      |
| Ondergrondtemperatuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Maximum                                                                                                                                                                                                                        | +30 °C                                                     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Minimum                                                                                                                                                                                                                        | 0 °C                                                       |                      |
| Vochtgehalte ondergrond                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ondergrond                                                                                                                                                                                                                     | Testmethode                                                | Vochtgehalte         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cementeuze ondergronden                                                                                                                                                                                                        | Calciumcarbide methode (CM-methode)                        | ≤ 4 %                |
| Geen opstijgend vocht (ASTM D4263, polyethyleenfolie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                      |
| Verwerkingstijd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 °C                                                                                                                                                                                                                           | 30 minutes                                                 |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | +10 °C                                                                                                                                                                                                                         | 20 minuten                                                 |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | +20 °C                                                                                                                                                                                                                         | 17 minuten                                                 |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | +30 °C                                                                                                                                                                                                                         | 12 minuten                                                 |                      |
| Wachttijd / Overlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vooraleer Sikafloor®-15 Pronto N te overlagen, respecteer de volgende wachttijd:                                                                                                                                               |                                                            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Temperatuur van de ondergrond                                                                                                                                                                                                  | Wachttijd                                                  |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 °C                                                                                                                                                                                                                           | 80 minuten                                                 |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | +10 °C                                                                                                                                                                                                                         | 60 minuten                                                 |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | +20 °C                                                                                                                                                                                                                         | 45 minuten                                                 |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | +30 °C                                                                                                                                                                                                                         | 30 minuten                                                 |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.                                                                      |                                                            |                      |
| Verwerkt product klaar voor gebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Temperatuur                                                                                                                                                                                                                    | Voetverkeer:                                               | Volledige uitharding |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 °C                                                                                                                                                                                                                           | 80 minuten                                                 | 3 uur                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | +10 °C                                                                                                                                                                                                                         | 60 minuten                                                 | 3 uur                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | +20 °C                                                                                                                                                                                                                         | 45 minuten                                                 | 3 uur                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | +30 °C                                                                                                                                                                                                                         | 30 minuten                                                 | 3 uur                |
| Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                      |

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg de volgende documenten:

- Sika® Werkbeschrijving: Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloerssystemen.
- Sika® Werkbeschrijving: Mengen en toepassen van vloersystemen.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### APPARATUUR

#### MENGAPPARATUUR

- Elektrische mixer met dubbele spindels (> 700 W, 300 tpm tot 400 tpm)

#### TOEPASSINGSMATERIAAL

- Truwelen, inclusief getande
- Ontluchtingsrol

### ONDERGRONDKWALITEIT

Cementgebonden ondergronden moet structureel gezond zijn en voldoende druksterkte hebben (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Ondergronden moet schoon, droog en vrij zijn van alle contaminanten zoals vuil, olie, vet, coatings, cementhuid, oppervlaktebehandelingen en los broos materiaal.

### MENGEN

#### PROCEDURE VOOR HET MENGEN VAN ZELFVLOEIENDE SLIJTLAG EN SCHRAAPLAG

1. Meng component A (hars) gedurende ~30 seconden.
2. Voeg de vereiste aggregaten bij.
3. Voeg indien nodig deel C (pigment) toe aan het mengsel terwijl u doorlopend mengt.
4. BELANGRIJK: Niet overmatig mengen. Meng nog 2 minuten tot een uniform mengsel wordt bekomen.
5. Voeg component B (verharder) toe aan het mengsel.
6. Meng nog een minuut.
7. Voor een grondige menging giet u de materialen in een ander mengvat en mengt u ze opnieuw om tot een glad mengsel is verkregen.
8. Schraap tijdens de laatste mengfase de zijkanten en bodem van het mengvat minstens één keer met een

plat of recht truweel om ervoor te zorgen dat het mengsel volledig wordt gemengd.

### VERWERKING

#### BELANGRIJK

##### Beschermen tegen vocht.

Bescherm het product na het aanbrengen ten minste 1 uur tegen vocht, condensatie en direct contact met water.

#### BELANGRIJK

##### Ventilatie in besloten ruimten

Zorg altijd voor goede ventilatie wanneer u het product in een besloten ruimte aanbrengt.

#### BELANGRIJK

##### Geen toepassing op stijgende vochtigheid

Niet aanbrengen op ondergronden met opstijgende vocht.

#### BELANGRIJK

##### Ventilatie voor uitharden

Ververs de lucht ten minste zeven keer per uur voor een optimale uitharding. Gebruik tijdens het aanbrengen en uitharden een geforceerde aanvoer van frisse lucht of afvoer van emissies met een geschikte apparatuur (explosieveilig).

#### BELANGRIJK

##### Verwijder etenswaren uit het toepassingsgebied

Reactieve acrylharsen vertonen een karakteristieke geur tijdens het aanbrengen en voordat ze volledig uitharden. Eenmaal volledig uitgehard zijn, is er geen aantasting van voedingsmiddelen. Alle onverpakte goederen moeten voor de toepassing uit het werkgebied worden verwijderd.

1. Niet toepassen in de aanwezigheid van levensmiddelen.
2. Verwijder alle levensmiddelen, al dan niet verpakt, van de vloerwerkzaamheden tijdens het toepassingsproces en totdat het product volledig is uitgehard.

#### BELANGRIJK

##### Tijdelijke verwarming

Als verwarming nodig is, gebruik dan geen gas, olie, paraffine of andere verwarmingstoestellen op fossiele brandstoffen, deze produceren grote hoeveelheden CO<sub>2</sub> en waterdamp, wat de afwerking nadelig kan beïnvloeden.

1. Gebruik voor verwarming alleen explosieveilige elektrische warmelucht blazers.

#### BELANGRIJK

##### Pinholes veroorzaakt door toepassing tijdens stijgende temperatuur

Als het product tijdens stijgende temperaturen op porieuze ondergronden wordt aangebracht, kunnen er gaatjes ontstaan door stijgende lucht.

1. Breng het product aan bij dalende temperaturen.

## ZELFVLOEIENDE INGESTROOIDE SLIJTLAAG TOEPASSING

1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Raadpleeg de toepassingshandleiding voor het verbruik.
2. Breng het product gelijkmatig aan op het oppervlak met een getand truweel.
3. Rol kruislings terug over het oppervlak met een ontluchtingsrol. Werk "nat in nat" tijdens het aanbrengen om een naadloze afwerking te bereiken.
4. Strooi het oppervlak eerst licht in met een aggregaat en vervolgens vol en zat. Het aggregaat is afhankelijk van de opbouw van het systeem. Raadpleeg de relevante technische systeemfiche.

## VERSTERKTE, ZELFVLOEIENDE SLIJTLAAG AANBRENGEN

1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Raadpleeg de toepassingshandleiding voor het verbruik.
2. Breng het product gelijkmatig aan op het oppervlak met een getand truweel.
3. Rol kruislings terug over het oppervlak met een ontluchtingsrol. Werk "nat in nat" tijdens het aanbrengen om een naadloze afwerking te bereiken.
4. Rol het versterkingsvlies (Sika® Reemat Premium) uit op de natte hars. BELANGRIJK Zorg voor een minimale overlapping van 50 mm op alle verbindingen van het verstevigingsvlies.
5. Druk de versteviging stevig in de natte hars met een kortharige rol.
6. Om volledige verzadiging van het versterkingsvlies te verzekeren, breng een inkapselingslaag nat in nat aan van het product met een kortharige rol.

## SCHRAAPLAAG

1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Raadpleeg de toepassingshandleiding voor het verbruik.
2. Breng het product gelijkmatig op het oppervlak aan met een truweel of een wisser.

## REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en toepassingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sika® Thinner C. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

### TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-15 Pronto N  
Juli 2025, Versie 03.01  
020813010020000019

Sikafloor-15ProntoN-nl-BE-(07-2025)-3-1.pdf