

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikafloor®-262 AS N

### 2-componenten elektrostatisch geleidende epoxy vloerafwerking

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-262 AS N is een 2-componenten, zelfnivellerende, gekleurde coating op basis van epoxy.

#### TOEPASSING

Sikafloor®-262 AS N dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor®-262 AS N wordt toegepast als:

- Vlakke elektrostatisch geleidende vloerafwerking

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Elektrostatisch geleidend
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid
- Eenvoudig te reinigen en te onderhouden
- Vloeistofdicht

#### DUURZAAMHEID

- Draagt bij aan het behalen van de EQ Credit (Indoor Environmental Quality): Low-Emitting Materials onder LEED® v4
- Draagt bij aan het behalen van de Materials and Resources (MR) Credit: Openbaarmaking en optimalisatie van bouwproducten - Environmental Product Declarations volgens LEED® v4

#### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Coating compatibiliteit AA-P 128, Sikafloor®, Polymer Instituut, Rapport Nr. P 5541
- Materiaaltest PV 3.10.7, Sikafloor®-262 AS N, HQM, rapportnummer 14-04-14201871-
- Partikeltest ISO 14644-1, Sikafloor®-262 AS N, CSM Fraunhofer, Certificaatnr. SI 1412-740
- Uitstootgassen VDI 2083-17, Sikafloor®-262 AS N, CSM Fraunhofer, Certificaat nr. SI 1412-740
- Biologische weerstand ISO 846, Sikafloor®-262 AS N, Nr. SI 1412-740
- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en eisen - Kunst-hars dekvloermateriaal
- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Opervlaktebeschermingssystemen voor beton - Coating

## PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Oplosmiddelvrije epoxy		
Verpakking	Component A	21 kg	
	Component B	4 kg	
	Set A + B	25 kg	
Uiterlijk / kleur	Component A	Gekleurd, vloeistof	
	Component B	Transparant, vloeistof	
	Uitgehard uiterlijk	Zijdeglans	
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum		
Opslagcondities	Het product dient te worden opgeslagen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C in de originele, gesloten en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden. Altijd de verpakking raadplegen. Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.		
Soortelijk gewicht	Component A	1,69 kg/ltr	(EN ISO 2811-1)
	Component B	1,03 kg/ltr	
	Gemengd product	1,53 kg/ltr ongevuld	
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	97 %		
Vaste stofgehalte in volumedelen	97 %		

## TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	7 dagen uitgehard +23 °C	100 mg (CS10 / 1000 g / 1000 rotaties)	(EN ISO 5470-1)
Druksterkte	28 dagen uitgehard +23 °C	80 N/mm <sup>2</sup> (gevuld met 30 % kwartszand)	(EN ISO 604)
Buigsterkte	28 dagen uitgehard +23 °C	40 N/mm <sup>2</sup> (gevuld met 30 % kwartszand)	(ISO 178)
Hechttreksterkte	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (betonbreuk)		(EN 1542)
Elektrostatisch gedrag	Weerstand naar aarde	$R_G < 10^9 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Typische gemiddelde weerstand naar aarde	$R_G < 10^5 - 10^6 \Omega$	
Dit product voldoet aan de eisen van ATEX 137. Opmerking: Meetresultaten kunnen worden beïnvloed door ESD-kleding, omgevingscondities, meetapparatuur, netheid van de vloer en het testpersoneel.			

## VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : B (in gewichtsdelen) 84 : 16		
Verbruik	<b>Coatingsysteem</b>	<b>Product</b>	<b>Verbruik</b>
	Zelfnivellerende slijtlaag (laagdikte ~ 1,5 mm)	Sikafloor®-262 AS N gevuld met kwartszand Sikadur®-508 (0,1-0,3 mm)	Min. 2,25 kg bindmiddel + 0,25 kg kwartszand Sikadur®-508 (0,1-0,3 mm) Max. 1,75 kg bindmiddel + 0,75 kg kwartszand Sikadur®-508 (0,1-0,3 mm)

Opmerking: De aangegeven verbruiken zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van de zuiging, ruwheid en onvlakheid van de ondergrond, restafval of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en het voorgestelde applicatiegereedschap.

**Te grote laagdikte**

Opmerking: Het aanbrengen van het materiaal boven de aangegeven dikte veroorzaakt een verminderde geleidbaarheid.

<b>Producttemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C		
	Minimaal	+10 °C		
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C		
	Minimaal	+10 °C		
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal	80 %		
<b>Dauwpunt</b>	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming, witte verkleuring of kleverigheid (carbamaat vorming) op de vloerafwerking te verminderen.			
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C		
	Minimaal	+10 °C		
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg het productinformatieblad van de individuele epoxyprimer.			
<b>Pot-life</b>	+10 °C	40 minuten		
	+20 °C	25 minuten		
	+30 °C	15 minuten		
Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.				
<b>Verwerkt product belastbaar na</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Beloopbaar</b>	<b>Licht belastbaar</b>	<b>Volledig uitgehard</b>
	+10 °C	~30 uur	~5 dagen	~10 dagen
	+20 °C	~24 uur	~3 dagen	~7 dagen
	+30 °C	~16 uur	~2 dagen	~5 dagen
Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.				

**WAARDE BASIS**

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

**AANVULLENDE INFORMATIE**

Raadpleeg de volgende Method Statements:

- Sika® Method Statement: Voorbehandeling ondergrond vloersystemen
- Sika® Method Statement: Mengen en applicatie van vloersystemen
- Sika® Method Statement: Richtlijn voor de applicatie van Sikafloor® ECF/ESD elektrisch geleidende vloerafwerkingen

**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

## GEREEDSCHAP

Selecteer de meest geschikte gereedschappen per project:

### MENGEN

- Elektrische menger met enkel spindel (300-400 rpm)
- Elektrische menger met dubbele spindel (> 700 W, 300-400 rpm)
- Schrapper
- Mengemmers

### APPLICATIE

- Transport trolley
- Brede vloerrakel nr. 656, Tandlijsten nr. 25 ([www.polyplan.com](http://www.polyplan.com))
- Stalen prikrollers

## ONDERGROND KWALITEIT

### BELANGRIJK

#### Foutieve beoordeling van scheuren

Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming - vermindering of onderbreking van de geleidbaarheid.

1. Zorg er bij statische scueren voor dat de breedte geschikt is voor het overlagen met Sikafloor®-262 AS N.
2. Zorg er bij dynamische scheuren voor dat de beweging binnen de bewegingscapaciteit van Sikafloor®-262 AS N ligt.

#### BEHANDELING VAN SCHEUREN EN VOEGEN

Aansluitvoegen en bestaande statische oppervlakte-scheuren in de ondergrond moeten dichtgezet worden voordat de volledige laag wordt aangebracht. Gebruik Sikadur® of Sikafloor® harsen.

### ONDERGROND KWALITEIT

De cementeuze ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>. De ondergrond moet vrij van vervuiling zijn zoals vuil, olie, vet, coating, cementhuid, oppervlakte behandelingen en losse brokkelige materialen.

## VOORBEHANDELING ONDERGROND

### BELANGRIJK

#### Oppervlaktegebreken door poriën in de ondergrond

Holten en blaasgaten in de ondergrond zullen het oppervlak verzwakken en het vloersysteem beschadigen als ze niet gerepareerd worden tijdens de voorbereiding.

Zorg er bij het mechanisch prepareren van het oppervlak voor dat dat gaten en holle ruimten volledig worden blootgelegd.

1. Verwijder zwakke cementgebonden ondergronden.
2. Prepareer cementgebonden ondergronden mechanisch met straal- of kervende apparatuur om cementhuid te verwijderen.
3. Alvorens een dunne laag hars aan te brengen, verwijder hoge plekken door slijpen o.i.d.
4. Gebruik een bezem of industriële stofzuiger om alle stof, los en brokkelig materiaal van het oppervlak te verwijderen alvorens het product aan te brengen.
5. Gebruik producten uit de Sikafloor®, Sikadur® en Si-

kagard® gamma om het oppervlak te egaliseren of scheuren, gaten en holle ruimten te vullen.

#### Ondergrondegaliseratie voor geleidende vloeren

Opmerking: De betonnen of cementgebonden ondergrond moet worden geprimeerd of geëgaliseerd om een gelijkmatig oppervlak te verkrijgen. Oneffenheden beïnvloeden de laagdikte en dus het geleidingsvermogen.

Neem contact op met Sika Technical Service voor aanvullende informatie over producten voor het egaliseren en herstellen van gebreken.

#### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND VAN NIET-CEMENTGEBONDEN ONDERGRONDEN

Voor informatie over de voorbereiding van niet-cementgebonden ondergronden, neem contact op met Sika® Technical Service.

## MENGEN

### GEVULDE MENGPROCEDURE

1. Meng component A (hars) tot het gekleurde pigment is gedispergeerd en een uniforme kleur is bereikt.
2. Voeg component B (verharder) toe aan component A.
3. Voeg tijdens het mengen van componenten A + B geleidelijk de vereiste vulstof of aggregaten toe.
4. BELANGRIJK Niet overmatig mengen. Meng nog 2 minuten tot een uniform mengsel is bereikt.
5. Voor een grondige menging giet u de materialen in een andere schone mengemmer en mengt u nogmaals tot een gladde en uniforme menging.
6. Schraap tijdens de laatste mengfase minstens één keer de zijkanten en de bodem van het mengvat af met een vlakke spaan of een spaan met rechte rand om zeker te zijn van een volledige menging.

### ONGEVULDE MENGPROCEDURE

1. Meng component A (hars) tot het gekleurde pigment is gedispergeerd en een uniforme kleur is bereikt.
2. Voeg component B (verharder) toe aan component A.
3. BELANGRIJK Niet overmatig mengen. Meng component A + B continu gedurende ~3 minuten tot een uniform gekleurd mengsel is bereikt.
4. (Optioneel) Voeg voor verticale toepassing geleidelijk tussen 2,5 en 4 gewichtsprocent hars van Sika® Extender T toe.
5. Als er extra materialen zijn toegevoegd, meng dan nog eens 2 minuten tot een uniform mengsel is bereikt.
6. Om een grondige menging te garanderen, giet u de materialen in een andere mengemmer en mengt u nogmaals om een gladde en uniforme menging te verkrijgen.
7. Schraap tijdens de laatste mengfase de zijkanten en de bodem van het mengvat minstens één keer af met een vlakke of rechte spaan om ervoor te zorgen dat het mengsel volledig gemengd is.

## VERWERKING

### BELANGRIJK

#### **Beschadigde afwerking door verwarming met fossiele brandstoffen**

Verwarmingstoestellen op fossiele brandstoffen die werken op gas, olie of paraffine produceren grote hoeveelheden kooldioxide en waterdamp, die de afwerking negatief kunnen beïnvloeden. Gebruik voor tijdelijke verwarming alleen elektrisch aangedreven warmeluchtblaassystemen. Gebruik geen verwarmingstoestellen op gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstoffen.

### BELANGRIJK

#### **Breng een goedgekeurd referentiegebied aan voordat het volledige systeem wordt aangebracht**

Pas een referentiegebied toe voordat het volledige systeem wordt toegepast. Het referentiegebied moet door alle partijen worden beoordeeld en geaccepteerd voordat het volledige project wordt toegepast.

### BELANGRIJK

#### **Deuken in hars door hoge temperatuur in combinatie met hoge puntbelasting**

Onder bepaalde omstandigheden kunnen vloerverwarming of hoge omgevingstemperaturen in combinatie met een hoge puntbelasting leiden tot afdrukken in de hars.

### BELANGRIJK

#### **Beschermen tegen vocht**

Bescherm het product na het aanbrengen minstens 24 uur tegen vocht, condensatie en direct contact met water.

### Voorwaarden

**BELANGRIJK:** De primer niet inzanden. De geleidende laag aanbrengen en moet geheel kleefvrij zijn.

1. Giet het gemengde product op het oppervlak. Opmerking: Het verbruik is beschreven in de verwerkinginformatie.
2. Verdeel het product gelijkmatig over het oppervlak met een getande spaan.
3. Draai de getande spaan of rakel en maak het oppervlak glad om een esthetisch mooi eindresultaat te verkrijgen.
4. **BELANGRIJK Direct** (maximaal 10 minuten na aanbrengen) intensief kruislings prikrollen om vloeien van de gietmassa te bevorderen en luchtinsluitingen te voorkomen.

### BELANGRIJK

#### **Tijdelijk vochtscherm vereist als het vochtgehalte van de ondergrond hoger is dan 4%**

Als het vochtgehalte van de ondergrond gemeten met de CM-methode > 4% in gewicht is, breng dan een tijdelijk vochtscherm aan bestaande uit Sikafloor® Epo-Cem®.

1. Neem contact op met Sika Technical Service voor meer informatie.

#### **Sika Nederland B.V.**

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## ONDERHOUD

Voor een duurzaam behoud van de Sikafloor®-262 AS N vloerafwerking, dienen alle gemorste verontreinigingen zo spoedig mogelijk te worden verwijderd en moet regelmatig worden schoongemaakt met behulp van roterende borstels, schrob-/zuigmachines, rubber wissers, hogedrukreiniging, enz., met gebruik van geschikte reinigingsmiddelen.

Voor meer informatie over het reinigen van Sikafloor®-262 AS N kunt u het Sika reinigingsadvies raadplegen.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sikafloor-262ASN-nl-NL-(02-2026)-3-2.pdf

#### **Productinformatieblad**

Sikafloor®-262 AS N  
Februari 2026, Version 03.02  
020811020020000002