

Technisch datablad

Comforcoat 915 WB

Comforcoat, epoxy coatings voor vloeren (epoxy coating) | Documentcode TDS-COMFORCOAT-915-WB-2026-01 | Versie 1.0, september 2026

Productinformatie

Comforcoat 915 WB is de watergedragen betoncoating buiten van Vloersch: een dampdoorlatend coatingsysteem voor buitenterreinen en betonnen elementen. Doordat de coating waterdamp doorlaat, kan restvocht uit het beton blijven ontsnappen en blijft de coating hechten waar een dampdichte coating zou blazen of loslaten. Het systeem is bij uitstek geschikt om kaal beton een egale kleur te geven en wordt met de roller aangebracht in een of twee lagen op een watergedragen epoxyprimer, waardoor het snel en zonder veel overlast is uit te voeren. De coating is oplosmiddelvrij, geurarm en gemakkelijk te reinigen en beschermt het beton tegen vervuiling en indringend vocht. Vraagt u ons advies bij vlakken die permanent in direct zonlicht liggen of waar plasvorming optreedt.

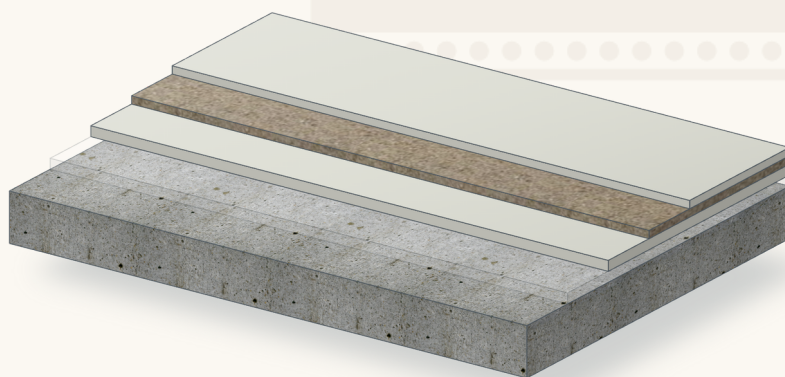
Toepassingen

- Betoncoating buiten voor buitenterreinen, terrassen, balkons en galerijen
- Opstorten, opstaande randen en betonnen elementen
- Betonnen trappen, hellende vlakken en looppaden, desgewenst met antislipafwerking
- Opgaand werk zoals betonnen wanden en plinten
- Kaal beton dat nog vocht afgeeft en een egale kleur moet krijgen

Kenmerken

- Dampdoorlatend, dus geschikt voor beton dat nog vocht afgeeft
- Watergedragen, oplosmiddelvrij en geurarm
- Geeft kaal beton een egale kleur en beschermt tegen vervuiling en indringend vocht
- Voor buitenterreinen, terrassen, opstorten en betonnen elementen
- Ook toe te passen op opgaand werk, zoals randen, plinten en wanden
- Zijdeglanzende, gemakkelijk te reinigen afwerking
- Met de roller aan te brengen in een of twee lagen, dus snel en met weinig overlast
- Optioneel uit te voeren met een antislipafwerking
- Leverbaar in vrijwel alle RAL-, NCS- en Sikkens-kleuren

SYSTEEMTEKENING "COMFORCOAT 915 WB"



 **Comforpox 915 WB Coating (2e laag)**
RAL 9002 Grijswit

 **Optioneel: Antisliplaag (Gekleurd)**

 **Comforpox 915 WB Coating**
RAL 9002 Grijswit

 **Comforpox 810 WB Primer**

 **Ondergrond**

Segmenten en toepassingsgebieden

Segmenten: Transport en Logistiek, Wonen en Lifestyle.

Toepassingsgebieden: Garage en bijgebouw, Laad- en losperron.

Vloersch adviseert per project over de geschiktheid van dit systeem voor uw situatie.

CONTACT

T +31 (0)181 776 286
E info@vloersch.nl
W www.vloersch.nl

BEDRIJF

Vloersch B.V.
KvK 52752526
BTW NL8505.82.222.B01

LOCATIES

Showroom
Seggeweg 80, 3237 MK Vierpolders
Kantoor
Seggeweg 81, 3237 MK Vierpolders

ONLINE

Instagram
[@vloersch](https://www.instagram.com/vloersch)
[@vloerschdesign](https://www.instagram.com/vloerschdesign)



NOA

Nederlandse
Ondernemersvereniging voor
Afbouwbedrijven

Systeemopbouw

Laag (van boven naar beneden)	Omschrijving	Indicatieve dikte
1 Coating	Watergedragen, oplosmiddelvrije, gepigmenteerde tweecomponenten epoxy rolcoating, zijdeglans. Verbruik 200 tot 250 g/m ² per laag; een optionele tweede laag van 200 tot 250 g/m ² is mogelijk.	200 tot 250 g/m ² per laag
2 Primer	Watergedragen tweecomponenten epoxyprimer voor gesloten ondergronden, afhankelijk van de ondergrond verdund met 20 tot 50 % water. Verbruik 100 tot 150 g/m ² , afhankelijk van de ondergrond.	100 tot 150 g/m ²
Totale systeemdikte	Indicatief; verbruik afhankelijk van zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en van het aantal coatinglagen. Op poreuze ondergronden of bij te nivelleren ondergronden kan een epoxy schraaplaag nodig zijn; advies op aanvraag.	circa 300 tot 650 g/m² (een of twee coatinglagen)

Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde	Norm / methode	Betreft
Hechtsterkte aan beton	> 1,5 N/mm ² (betonbreuk)	EN 4624, 14 dagen, 23 °C / 50 % RV	coating, primer
Hechtsterkte, klasse	B1,5	EN 13892-8	
Slijtvastheid, klasse	AR1	EN 13892-4	coating
Slijtweerstand coating	circa 65 mg na 1000 cycli (CS10); circa 97,4 mg na 1000 cycli (CS17)	Taber, 10 N, 1000 cycli	
Slagvastheid, klasse	IR4	EN ISO 6272	
Brandklasse	Efl	EN 13501-1	coating, primer
Dichtheid	1,30 g/cm ³ (coating), circa 1,40 g/cm ³ (primer)	ISO 2811-1, 23 °C / 50 % RV (coating); EN 12190, 14 dagen, 23 °C / 50 % RV (primer)	per laag
Viscositeit coating	350 tot 450 mPa.s	Brookfield, LV3, 30 omw/min, 23 °C	coating
Glans	zijdeglans		
Uv-gedrag	goede uv-bestendigheid voor een epoxysysteem; onder direct zonlicht treden verkleuring en kleurafwijkingen op zonder invloed op de functionaliteit		
Chemische bestendigheid	goede chemische bestendigheid, inclusief bestendigheid tegen weekmakers uit autobanden; primer met uitstekende alkalibestendigheid; bestendigheidstabel op aanvraag		coating, primer
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD (geen prestatie vastgesteld); het datablad vermeldt de coating als waterdoorlaatbaar	EN ISO 7783-1	coating
Hardheid Shore D	op aanvraag		
Druksterkte, buigtreksterkte	op aanvraag		

Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde	Norm / methode	Betreft
Slipweerstand	op aanvraag (antislipafwerking mogelijk)		coating
Temperatuurbestendigheid	op aanvraag		
Elektrische geleiding	op aanvraag		

Waarden zijn laboratoriumwaarden van de afzonderlijke lagen bij 23 °C en 50 % relatieve vochtigheid. De wisselende kwaliteit van rubber banden maakt het onmogelijk volledige garantie te geven op de bestendigheid tegen autobanden.

Ondergrond en verwerking

Eisen aan de ondergrond

Onderwerp	Eis of waarde
Druksterkte ondergrond	minimaal 25 N/mm ²
Hechtsterkte ondergrond	minimaal 1,5 N/mm ²
Vochtgehalte ondergrond	< 4 % (carbide-meting)
Voorbehandeling	betonvloeren stofarm stralen, schuren of kervend voorbehandelen; cementhuid, zwak beton en losliggende cementgebonden egalisaties verwijderen; gaten en holtes met epoxygel vullen; tegelondergronden diamantschuren
Geschikte ondergronden	gesloten ondergronden zoals betonvloeren, bestaande epoxy- en polyurethaansystemen en hardgebakken of geglaazuurde tegels
Niet toegestaan	polyesterplamuur; hierop wordt geen hechting verkregen
Hechtproef	altijd een hechtproef opzetten; bij een ondergrond ouder dan 48 uur en bij twijfel altijd vooraf uitvoeren

Verwerkingscondities

Onderwerp	Eis of waarde
Temperatuur ondergrond	10 tot 25 °C (primer: 10 tot 35 °C)
Omgevingstemperatuur	10 tot 25 °C (primer: 10 tot 35 °C)
Relatieve luchtvochtigheid	maximaal 80 %
Dauwpunt	ondergrond en niet uitgehard materiaal minimaal 3 °C boven het dauwpunt; pas op voor condensatie
Ventilatie	tijdens het aanbrengen tocht beperken; na het uitvloeien van de coating ventileren om verzaadiging van de lucht met waterdamp te voorkomen; in slecht te ventileren ruimten extra ventilatie aanbrengen

Uitharding bij 20 °C

Onderwerp	Eis of waarde
Stofdroog	primer 6 uur; coating 12 uur
Beloopbaar	primer 12 uur; coating 24 uur
Licht belastbaar	48 uur na de coating
Volledig uitgehard en belastbaar	7 dagen
Chemisch belastbaar	7 dagen

Bij lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid zijn de droogtijden langer. De vloer gedurende minimaal 7 dagen bij 20 °C beschermen tegen vocht, condens en water. Bij verwarming tijdens het drogen uitsluitend elektrisch aangedreven warmteluchtventilatoren gebruiken; geen gas-, olie- of paraffinebranders. Aanwezige vloerverwarming niet gebruiken. Het waterpercentage van de coating binnen een project niet aanpassen; dit geeft kleurverschil. Oneffenheden in de ondergrond en insluitingen van vuil blijven na een dunne coating zichtbaar.

Uiterlijk en kleuren

Onderwerp	Eis of waarde
Afwerking	zijdeglans
Structuur	glad, gesloten, egaal van kleur; de structuur van de ondergrond blijft bij een dunne coating zichtbaar
Antislip	optioneel, door toevoeging van 3 tot 5 % antislipmiddel aan de coating
Kleurverschil	aanbrengen in fasen en verschillende batchnummers kunnen lichte kleurverschillen geven; per project al het materiaal in een keer bestellen

Kleurfamilies

Leverbaar in vrijwel alle RAL-, NCS- en Sikkens-kleuren. Andere kleuren in overleg.

RAL

NCS

Sikkens

Andere kleuren in overleg

Onderhoud en reiniging

Gemorste stoffen zo spoedig mogelijk verwijderen. Regelmatig reinigen met borstels, schrob- en zuigmachine, rubberen wisser of hogedrukreiniging en een geschikt reinigingsmiddel. Reinigen met handwarm water; geen heet water boven 40 °C gebruiken.

- Vuilopvang bij entrees beperkt krassen en slijtage.
- Onder direct zonlicht kunnen verkleuring en kleurafwijkingen optreden; dit heeft geen invloed op de functionaliteit van de coating.
- Bij intensief gebruik kan de coating worden vernieuwd met een extra laag; advies op aanvraag.

Certificering en normen

- CE-markering van de coating en de primer volgens EN 13813 (prestatieverklaring op aanvraag); coating geclassificeerd als SR B1,5 AR1 IR4, primer als SR B1,5.
- Brandklasse Efl volgens EN 13501-1 voor de coating en de primer, conform commissiebesluit 2010/85/EU zonder verdere beproeving.
- Coating volgens het datablad fysiologisch onschadelijk na uitharding.

Advies en bestektekst

Vloersch adviseert over systeemkeuze, laagdikte, kleur en slipweerstand voor uw project en levert op aanvraag een bestektekst, een systeemtekening op maat, een chemische bestendigheidstabel en een prestatieverklaring. Neem contact op via 0181 776286 of info@vloersch.nl.

Voorbehoud. De vermelde waarden zijn laboratoriumwaarden uit de productinformatie van de toegepaste materialen en zijn indicatief. Zij vormen geen garantie voor een specifiek project; de werkelijke prestaties hangen af van ondergrond, verwerking en gebruiksomstandigheden. Aan dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend.

Systeemtekeningen, veiligheidsinformatiebladen en prestatieverklaringen van de toegepaste producten zijn op aanvraag beschikbaar. Vloersch B.V. behoudt zich het recht voor dit datablad zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen; de meest recente versie is bepalend.

Vloersch B.V., Seggeweg 81, 3237 MK Vierpolders (showroom Seggeweg 80), 0181 776286, info@vloersch.nl, www.vloersch.nl. Kunststof kwaliteitsvloeren sinds 2011. TDS-COMFORCOAT-915-WB-2026-01, versie 1.0, september 2026.

CONTACT

T +31 (0)181 776 286
E info@vloersch.nl
W www.vloersch.nl

BEDRIJF

Vloersch B.V.
KvK 52752526
BTW NL8505.82.222.B01

LOCATIES

Showroom
Seggeweg 80, 3237 MK Vierpolders
Kantoor
Seggeweg 81, 3237 MK Vierpolders

ONLINE

Instagram
[@vloersch](https://www.instagram.com/vloersch)
[@vloerschdesign](https://www.instagram.com/vloerschdesign)



NOA

Nederlandse
Ondernemersvereniging voor
Afbouwbedrijven