

Technisch datablad

Comforpark Deck AMA

Comforpark, parkeerdek coatings en MMA parkeerdekssystemen | Documentcode TDS-COMFORPARK-DECK-AMA-2026-01 | Versie 1.0, september 2026

Productinformatie

Comforpark Deck AMA is de zwaar belastbare parkeerdek coating van Vloersch met een sterk antislipprofiel, ontwikkeld voor buitentoepassingen. Het systeem is bedoeld voor de zwaarst belaste delen van een parkeervoorziening: hellingbanen en diagonale opritten, bochten en keerpunten, waar remmen, optrekken en draaiende wielen de vloer het meest aangrijpen. De opbouw bestaat uit een geprimerde en afgestrooide basislaag, een zeer elastisch en scheuroverbruggend membraan dat het beton waterdicht afsluit, en een flexibele draaglaag die vol wordt ingestrooid met een van de hardste granulaten die er zijn; desgewenst wordt het geheel afgewerkt met een gepigmenteerde afsluitlaag in een universele kleur voor het markeren van rijbanen, vakken of looproutes. Het systeem is opgebouwd met methylnmethacrylaat en hardt ook bij lage temperaturen zeer snel uit, zodat een dek of hellingbaan vaak binnen een dag weer in gebruik kan worden genomen en de overlast voor gebruikers beperkt blijft.

Toepassingen

- Parkeerdek coating voor open parkeerdekken en parkeerdaken
- Hellingbanen, diagonale opritten en in- en uitritten van parkeergarages
- Bochten, keerpunten en andere vlakken met zware rem- en draaikrachten
- Waterdicht afsluiten en beschermen van betonnen parkeerconstructies
- Rijbanen, parkeervakken en looproutes die in kleur moeten worden gemarkeerd
- Projecten waarbij de parkeervoorziening maar kort buiten gebruik mag zijn

Kenmerken

- Zeer hoge slijtvastheid door instrooiing met een extreem hard granulaat
- Zwaar antislipprofiel voor hellingbanen, opritten en keerpunten
- Waterdicht en scheuroverbruggend membraan beschermt de betonconstructie
- Blijft ook bij vorst elastisch en overbruggt scheurvorming in het beton
- Snelle uitharding, ook bij lage temperatuur, dus korte stilstand
- Geschikt voor buitentoepassing en voor open parkeerdekken
- Optioneel afgewerkt in een universele kleur voor markering
- Bestand tegen intensief autoverkeer, remkrachten en draaiende wielen

SYSTEEMTEKENING "COMFORPARK DECK AMA"



	Comforcon 469 Flexible Seal
	Comforcon 415 Flex Base + AMA
	Comforcon 430 Membrane (Laag 2)
	Comforcon 430 Membrane (Laag 1)
	Comforpox 845 I Reguleerlaag
	Comforpox 845 I
	Ondergrond

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

Segmenten en toepassingsgebieden

Segmenten: Transport en Logistiek, Wonen en Lifestyle.

Toepassingsgebieden: Garage en bijgebouw, Parkeergarage.

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

Systeemopbouw

	Laag (van boven naar beneden)	Omschrijving	Indicatieve dikte
1	Afwerklaag	Flexibele, uv-bestendige tweecomponenten MMA afwerklaag (methylemethacrylaat), op het werk gepigmenteerd met poederpigment op basis van minerale oxiden. Ingestrooide oppervlakken worden in twee lagen verzegeld; de laatste laag met een verbruik van niet meer dan 0,4 kg/m ² om vergeling te voorkomen.	0,3 tot 0,8 kg/m ² per laag
2	Basislaag, flexibel	Flexibele, polyurethaan-gemodificeerde MMA basislaag op basis van acrylmonomeren, gevuld met fijne vulstof (tot een verhouding 1 : 2) en vol ingestrooid met een slijtvast, hard strooimiddel. Vrij van weekmaker; flexibel en scheuroverbruggend bij lage temperaturen.	op aanvraag
3	Membraan	Tweecomponenten, urethaan-gemodificeerd, flexibel MMA membraan met 100 % vaste stof; zeer elastisch, scheuroverbruggend en waterdicht. Verbruik 1,3 kg/m ² per mm laagdikte.	minimaal 1 mm, aanbevolen 2 mm
4	Basislaag	Tweecomponenten epoxy basislaag op de voorbehandelde ondergrond, vol afgestrooid met kwartszand voor de hechting van het membraan.	op aanvraag
	Totale systeemdikte	Indicatief; de dikte van de epoxy basislaag en van de ingestrooide flexibele basislaag hangt af van de ruwheid en de zuiging van de ondergrond en van de gekozen instrooiing. Het membraan wordt in minimaal 1 mm en bij voorkeur 2 mm aangebracht.	op aanvraag

Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde	Norm / methode	Betreft
Rek bij breuk, membraan	359 % (bij kamertemperatuur); 45 % (bij -20 °C)	EN ISO 527	membraan
Elasticiteitsmodulus, membraan	79,2 MPa (bij kamertemperatuur); 500 MPa (bij -20 °C)	EN ISO 527	
Buigtreksterkte, membraan	8,94 MPa (bij 25 °C); 15,9 MPa (bij -20 °C)	EN ISO 527	
Hardheid Shore D, membraan	circa 35	EN ISO 868	
Hardheid Shore A, membraan	circa 90	EN ISO 868	
Treksterkte, flexibele basislaag (bindmiddel)	15,9 MPa (bij kamertemperatuur); 24,9 MPa (bij 0 °C)	EN ISO 527	basislaag, flexibel (ongevuld bindmiddel)
Rek bij breuk, flexibele basislaag (bindmiddel)	249 % (bij kamertemperatuur); 147 % (bij 0 °C)	EN ISO 527	

Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde	Norm / methode	Betreft
Elasticiteitsmodulus, flexibele basislaag (bindmiddel)	139 MPa (bij kamertemperatuur); 444 MPa (bij 0 °C)	EN ISO 527	
Treksterkte, afwerklaag	10,6 N/mm ²	EN ISO 527	afwerklaag
Rek bij breuk, afwerklaag	10,9 %	EN ISO 527	
Elasticiteitsmodulus, afwerklaag	491 N/mm ²	EN ISO 527	
Dichtheid, uitgehard	circa 1,3 kg/dm ³ (membraan, gemengd product); 1,1 kg/l (flexibele basislaag, bindmiddel, 20 °C); 1,1 kg/l (afwerklaag, 20 °C)	EN ISO 1183 (membraan), ISO 1183 (bindmiddel, afwerklaag)	membraan, basislaag flexibel, afwerklaag
Dichtheid, vloeibaar	1,0 kg/l (flexibele basislaag, bindmiddel, 23 °C); 1,0 kg/l (afwerklaag, 23 °C)	ISO 2811 (bindmiddel), ISO 1183 (afwerklaag)	basislaag flexibel, afwerklaag
Viscositeit	circa 170 tot 280 mPa.s bij 25 °C (membraan); 150 tot 220 mPa.s bij 25 °C (flexibele basislaag, bindmiddel); 210 tot 280 mPa.s bij 25 °C (afwerklaag, gepigmenteerd)	DIN 53019	membraan, basislaag flexibel, afwerklaag
Vastestofgehalte, membraan	100 %		membraan
Vlampunt, afwerklaag	+11,5 °C	ISO 1516	afwerklaag
Scheuroverbrugging	zeer flexibel en scheuroverbruggend, ook bij -20 °C en lager		membraan
Waterdichtheid	waterdicht, hoog elastomeer vloeibaar membraan met uitstekende waterafstotende eigenschappen		
Uv-gedrag	afwerklaag uv-bestendig; membraan met uv-stabilisator		afwerklaag, membraan
Temperatuurbestendigheid	bestand tegen het morsen van heet water tot 90 °C (afwerklaag); permanente belasting met heet water vermijden		afwerklaag
Chemische bestendigheid	goede chemische weerstand van het membraan; bestendigheidstabel op aanvraag		membraan, systeem
Slipweerstand	op aanvraag (afhankelijk van de instrooiing)		afwerklaag
Hechtsterkte	op aanvraag		
Slijtvastheid, klasse	op aanvraag		
Brandklasse	op aanvraag	EN 13501-1	

Waarden zijn laboratoriumwaarden van de afzonderlijke, onge vulde lagen bij kamertemperatuur, tenzij anders vermeld. De waarden van de flexibele basislaag betreffen het onge vulde bindmiddel; de eigenschappen van de gevulde en ingestrooide laag zijn hiervan afgeleid en op aanvraag beschikbaar.

Ondergrond en verwerking

Eisen aan de ondergrond

Onderwerp	Eis of waarde
Druksterkte ondergrond	minimaal 25 N/mm ²
Treksterkte ondergrond	minimaal 1,5 N/mm ² (EN 1542)
Vochtgehalte ondergrond	< 5,5 % (Tramex-schaal) of 92 % RV (BS 8203)
Geschikte ondergronden	cementgebonden dekvloeren, beton, gevuld bitumen of asfalt, metaal, keramische tegels en ondergronden van hout; stalen ondergronden voorbehandelen volgens SA 2,5 (DIN 55929)
Voorbehandeling	mechanisch voorbereiden door stralen, slijpen of frezen; ondergrond droog, schoon, draagkrachtig en vrij van cementschraaf, stof, vet en olie; geglaazuurde tegels ontglazuren, losse en holklinkende tegels verwijderen
Scheuren en beschadigingen	vooraf repareren
Hechtproef	vooraf proeven uitvoeren op kritische en onbekende ondergronden; uithardings- en hechtingstests aanbevelen

Uitharding bij 20 °C

Onderwerp	Eis of waarde
Handdroog membraan	1 uur
Uithardingstijd	membraan 2 tot 3 uur; flexibele basislaag 1 uur; afwerklaag circa 60 minuten
Overloopbaar (volgende laag)	membraan 1 tot 6 uur
Beloopbaar	1 uur na de afwerklaag
Licht belastbaar	48 uur
Volledig mechanisch belastbaar	membraan 2 tot 3 uur
Chemisch belastbaar	2 tot 3 dagen (flexibele basislaag en afwerklaag volledig chemisch uitgehard)

Verwerkingscondities

Onderwerp	Eis of waarde
Temperatuur ondergrond	-5 tot +35 °C (membraan en afwerklaag); 0 tot +35 °C (flexibele basislaag)
Omgevingstemperatuur	-5 tot +35 °C (membraan en afwerklaag); 0 tot +35 °C (flexibele basislaag)
Relatieve luchtvochtigheid	< 95 %
Dauwpunt	ondergrond minimaal 3 °C boven het dauwpunt
Ventilatie	in gesloten ruimten geforceerde ventilatie met minimaal 7-voudige luchtverversing per uur; explosieveilige apparatuur
Zonlicht	niet aanbrengen in direct zonlicht
Laagopvolging	flexibele basislaag binnen 4 tot 6 uur op een niet-ingestrooide voorgaande laag; afwerklaag binnen 4 tot 6 uur op de slijtlaag

Alle MMA-lagen zijn licht ontvlambaar en hebben een sterke geur: verwijderd houden van hitte en ontstekingsbronnen, niet roken en zorgen voor voldoende ventilatie of afzuiging. De dosering van de katalysator is afhankelijk van de verwerkingstemperatuur; onder 0 °C is een versneller nodig. De afwerklaag met vers gemengd materiaal in kleine hoeveelheden verwerken om microbellen te voorkomen; een dikkere afwerklaag in twee afzonderlijke lagen aanbrengen.

Uiterlijk en kleuren

Onderwerp	Eis of waarde
Afwerking	gepigmenteerd, gesloten oppervlak
Structuur	naadloos, antislipstructuur door de slijtvaste instrooiing in de flexibele basislaag
Antislip	standaard, door de vol ingestrooide basislaag; grofheid op aanvraag
Kleurverschil	bij blootstelling aan direct zonlicht kan na verloop van tijd een lichte kleurvervaging optreden; permanente belasting met heet water kan witte verkleuring van de afwerklaag geven. Per project al het materiaal en pigment in een keer bestellen.

Kleurfamilies

De afwerklaag wordt op het werk gepigmenteerd met poederpigment op basis van minerale oxiden (leverbaar in geel, oker, zwart en rood). Standaardkleuren en maatwerkkleuren voor parkeerdekken op aanvraag; vooraf een proefvlak aanbevolen.

Minerale oxidepigmenten (geel, oker, zwart, rood)

Maatwerk op aanvraag

Onderhoud en reiniging

Gemorst stoffen zo spoedig mogelijk verwijderen. Regelmatig reinigen met veegmachine, schrob- en zuigmachine met een geschikt, neutraal reinigingsmiddel. Afval- en stromend water, met name warm water, afvoeren via goten naar een geschikt afvoersysteem; zorg voor voldoende afvoerkanalen.

- Langdurige belasting met heet water vermijden: thermische spanningen kunnen haarscheurtjes en witte verkleuring van de afwerklaag geven.
- Bij intensief gebruik kan de afwerklaag na een goede reiniging opnieuw worden verzegeld; advies op aanvraag.
- Beschadigingen en scheuren tijdig herstellen om de waterdichtheid van het membraan te behouden.

Certificering en normen

- CE-markering van het membraan, de flexibele basislaag en de afwerklaag volgens EN 13813, indien toegepast als onderdeel van een compleet systeem; het membraan tevens volgens EN 1504-2. Prestatieverklaring op aanvraag.
- Het poederpigment voor de afwerklaag is CE-gemarkeerd conform EN 12878:2014.
- Brandklasse volgens EN 13501-1 op aanvraag.

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-COMFORPARK-DECK-AMA-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