

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikagard® Wallcoat PS-12

Watergedragen UV bestendige tunnelwand coatingsysteem

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikagard® WallCoat PS-12 is een watergedragen UV bestendig tunnelwand coatingsysteem. De PU toplaag zorgt voor een kleur stabiel en eenvoudig te reinigen oppervlak.

TOEPASSING

Sikagard® WallCoat PS-12 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Wanden en plafonds in verkeerstunnels

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Laagdikte: ~250µm
- Goede bestendigheid tegen nat schrobben
- Eenvoudig te reinigen
- Goed UV en vergelingsbestendig
- Eenvoudig aan te brengen met roller of airless spuiten
- Glad mat uiterlijk

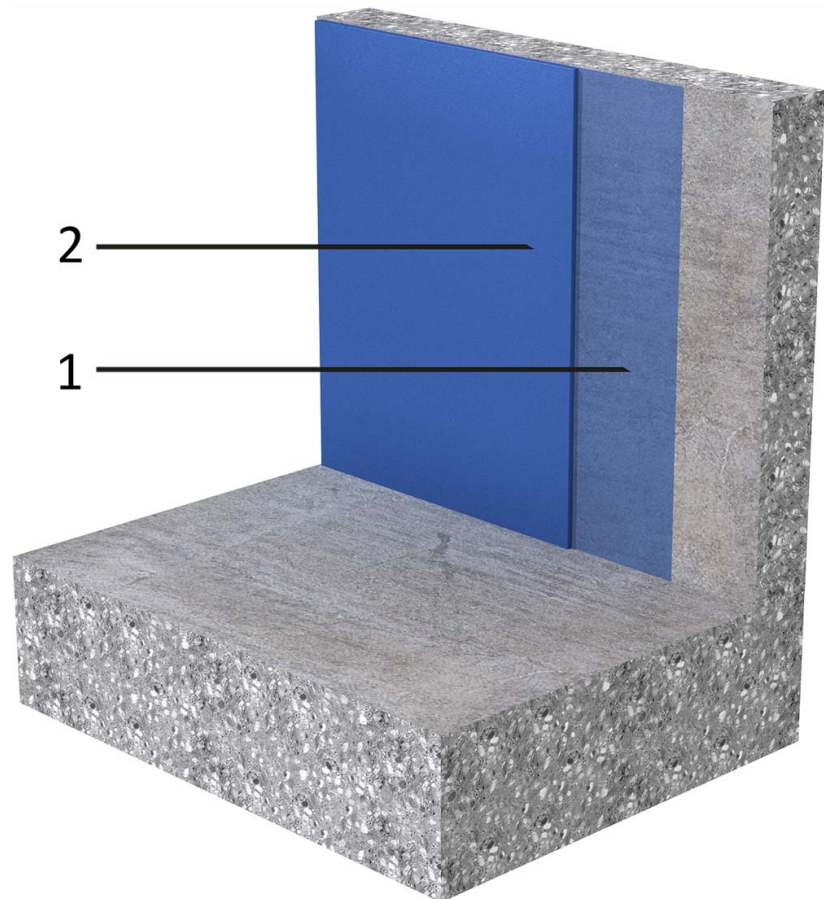
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Reactie bij brand, classificatie DIN 4102 Part 1, Sikagard® WallCoat PS-12, Hoch, classificatie rapportnr. PZ-Hoch-110199
- Reactie bij brand, classificatie DIN EN 13501-1, Sikagard® WallCoat PS-12, Hoch, classificatie rapportnr. KB-Hoch-110205
- Natte schrobweerstand DIN EN ISO 11998, Sikagard® WallCoat PS-12, ILF, testrapportnr. 1-032/11

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw

Sikagard® WallCoat PS-12



Laag	Product
1. Primer	Sikagard® Wallcoat T + 5 % water
2. Afwerlaag	Sikagard®-260 WPU

Chemische basis van het systeem	Sikagard® Wallcoat T Sikagard®-260 WPU	2-comp. watergedragen epoxy 2-comp. watergedragen polyurethaan
---------------------------------	---	---

Uitstraling van het systeem	Gladdes matte afwerking
-----------------------------	-------------------------

Kleurenpalet van het systeem	Standaard kleur: ~RAL 9010, Wit. Andere kleuren op aanvraag.
------------------------------	--

Nominale dikte van het systeem	~250 µm
--------------------------------	---------

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte	≥ 1 N/mm ²
--------------	-----------------------

Reactie bij brand	B-s1, d0 B1	(EN 13501-1) (DIN 4102-1)
-------------------	----------------	------------------------------

Waterdampdoorlatendheid	Klasse 1, S _d < 5 m	(EN ISO 7783-1/ -2)
-------------------------	--------------------------------	---------------------

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	1. Primer	Sikagard® Wallcoat T	0,20 kg/m ²
	2. Afwerklaag	Sikagard®-260 WPU	0,18 kg/m ²

Omgevingstemperatuur	Minimaal +8 °C, maximaal +35 °C.	
Relatieve luchtvochtigheid	≤ 80 %	
Dauwpunt	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 te verminderen.	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +8 °C, maximaal +35 °C.	
Vochtgehalte ondergrond	Vochtgehalte	Testmethode
	≤6 %	Sika®-Tramex meter
	≤4 %	CM methode
Wachttijd tot overlagen	Raadpleeg het productinformatieblad van Sikagard® Wallcoat T.	

WAARDE BASIS

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

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Na applicatie moet Sikagard® WallCoat PS-12 worden beschermd tegen vocht, condensatie en direct water contact voor minimaal 24 uur.
- Zorg altijd voor voldoende frisse lucht en ventilatie tijdens de applicatie en uitharding.
- Bij kritische kleuren zoals geel, oranje en rood, is het wellicht noodzakelijk om meerdere lagen aan te brengen, dit om een goede dekking te verkrijgen.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.
- Niet aanbrengen over siliconenkit.
- Verwerk per werk of gebied alleen Sikagard®-260 WPU met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Elk type roller resulteert in een ietwat andere oppervlaktestructuur. Gebruik altijd hetzelfde type roller binnen één gebied.
- Zorg ervoor dat de ondergrond en voorgaande lagen primer of coating volledig droog zijn voordat u verder gaat.
- Haarscheurtjes kunnen optreden als een onvoldoende droog oppervlak wordt overlaagd.
- Akoestische isolatieplaten kunnen na het coaten enige akoestische absorptie verliezen.

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.

ONDERHOUD

Indien het oppervlak van het coatingsysteem zo vervuild is geraakt dat het niet meer goed reinigbaar is, heeft het onderhoud nodig. Dit is ook het geval wanneer de afwerklaag is aangetast door vloeistoffen die in het oppervlak zijn getrokken. Het onderhoud is eenvoudig uit te voeren, door eerst het oppervlak te reinigen en licht te schuren en vervolgens van één of twee lagen van de relevante afwerklaag te voorzien.

ONDERHOUDSREINIGING

Het oppervlak kan worden gereinigd met een natte spons met een mild schoonmaakmiddel en gewassen worden met schoon water of met een hogedrukreiniger en een mild schoonmaakmiddel. Hardnekkige vervuiling kan ook schrobben vereisen.

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.

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

Systeeminformatieblad
Sikagard® WallCoat PS-12
Mei 2023, Version 02.01
02081191000000006