

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikagard® Wallcoat PS-12

WATERGEDRAGEN, UV-BESTENDIG WANDCOATINGSYSTEEM MET LAGE EMISSIE

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikagard® Wallcoat PS-12 is een wandcoating systeem gebaseerd op watergedragen technologie, bestaande uit een 2-componenten epoxyhars basislaag met een eenvoudig te reinigen, 2-componenten watergedragen PU afwerklaag.

TOEPASSING

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

- Wanden en plafonds in verkeerstunnels

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudig te reinigen
- Goede UV-bestendigheid, niet vergelend
- Eenvoudig te verwerken, ook d.m.v. airless spuiten
- Vrijwel reukloos
- Lage VOS/ AMC emissie

MILIEU

Conform LEED v2009 IEQc 4.2: Lage Emissie Materialen - Verf en Coatings

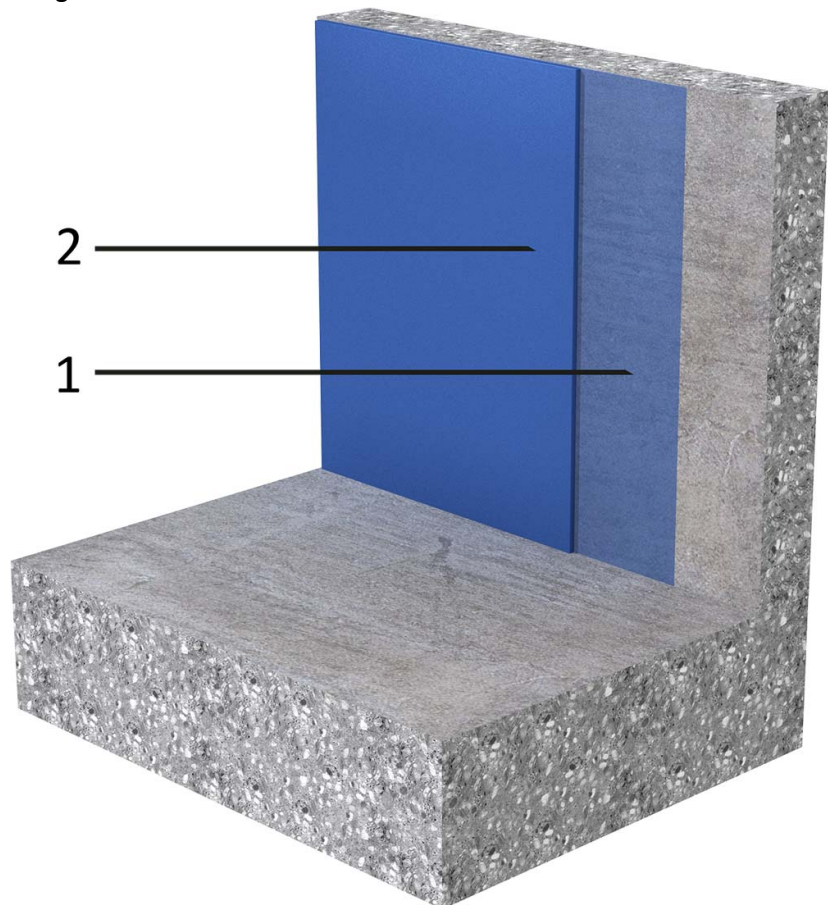
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Natte schrobweerstand volgens EN ISO 11998, ILF Magdeburg, testrapport 1-032/11
- Reactie bij brand, classificatie volgens EN 13501-1, Prüfinstitut Hoch, classificatierapport KB-Hoch-110205
- Reactie bij brand, classificatie volgens DIN 4102, Prüfinstitut Hoch, classificatierapport KB-Hoch-110199
- Coating voor betonbescherming volgens EN 1504-2:2004, DoP en voorzien van CE-markering

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikagard® Wallcoat PS-12



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

Chemische basis van het systeem	Sikagard® Wallcoat T	2-componenten epoxyhars, watergedragen
	Sikagard®-260 WPU	2-componenten PU hars, watergedragen
Uitstraling van het systeem	Mat	
Kleurenpalet van het systeem	~ RAL 9010, wit Andere kleuren op aanvraag	

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechttreksterkte	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Reactie bij brand	B-s1, d0 B1	(EN 13501-1) (DIN 4102-1)
Waterdampdoorlatendheid	Klasse 1, $S_d < 5 \text{ m}$	(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	Maximaal 80% R.L.V.
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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ max. 6% volgens Sika Tramex Meter ▪ max. 4% volgens CM methode
Wachttijd tot overlagen	Raadpleeg het productinformatieblad van Sikagard® Wallcoat T

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Houdbaarheid	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Opslagcondities	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen

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 licht te schuren en vervolgens van één of twee lagen van de relevante afwerklaag te voorzien.

ONDERHOUDSREINIGING

De afwerklaag van het systeem is getest volgens EN 11998:2006 gerelateerd aan de natte schrobweerstand. Volgens EN 13300 is het product geclassificeerd in klasse 1. Het oppervlak kan gereinigd worden met een vochtige spons met gebruik van milde reinigingsmiddelen, en nagewassen worden met schoon water.

BEPERKINGEN

- Component A en B van Sikagard®-260 WPU minimaal 3 minuten goed mengen, het mengsel overgieten in een schone mengkuip en nogmaals 1 minuut mengen.
- Het vers aangebrachte systeem moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Zorg altijd voor voldoende frisse lucht en ventilatie tijdens de applicatie en uitharding.
- Bij lichte 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.
- Verwerk per werk of gebied alleen producten met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Elk type roller resulteert in een ietwat andere oppervlakestructuur. 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.

WAARDE BASIS

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

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.

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.

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.

Afdeling Utrecht

Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

SikagardWallcoatPS-12_nl_NL_(06-2017)_1_1.pdf

Systeeminformatieblad
Sikagard® Wallcoat PS-12
Juni 2017, Version 01.01
020811910000000006