

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikagard®-790 All-in-One Protect

Bescherming van poreuze oppervlakken

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikagard®-790 All-in-One Protect is een beschermende impregnering die is ontworpen om ALLE soorten poreuze minerale ondergronden te beschermen tegen het binnendringen van vloeistoffen op waterbasis en oliën, en om vlekken op deze materialen te voorkomen of aanzienlijk te verminderen. Sikagard®-790 All-in-One Protect vormt geen film op het oppervlak en is daarom volledig onzichtbaar. Sikagard®-790 All-in-One Protect laat de diffusie van waterdamp in elke richting toe en daardoor behouden de behandelde constructies en oppervlakken hun normale vochtregulerende eigenschappen.

Sikagard®-790 All-in-One Protect maakt het gemakkelijker om aangebrachte graffiti op de behandelde oppervlakken te verwijderen (met geschikte reinigingsmiddelen).

TOEPASSING

Sikagard®-790 All-in-One Protect kan worden gebruikt om gevels, vloeren en daken te beschermen van alle gangbare minerale bouwmaterialen zoals:

- Natuursteen zoals graniet, kalksteen, marmer, etc., alsmede synthetisch gefabriceerde kunststeen
- Terracotta tegels, klei/cement gebaseerde ondergronden en dakpannen
- Beton, cementpleister, pleisterwerk enz.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Bescherming tegen het indringen van water en olie
- Biedt bescherming tegen vlekvorming
- Geschikt voor gebruik op alle soorten gevels, vloeren en daken
- Geschikt voor gebruik op de meeste ondergronden van bouwmaterialen
- Biedt onzichtbare bescherming- geen verandering in uiterlijk
- Laat de ondergrond ademen
- UV-licht bestendig
- Vermindert het probleem van graffiti omdat het gemakkelijker te verwijderen is
- Milieuvriendelijk - laag gehalte aan Vluchtige Organische Stoffen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	In water gedispergeerd fluorpolymeer
Verpakking	5 and 20 liter plastic jerrycan
Houdbaarheid	~12 maanden vanaf de productie indien opgeslagen in ongeopende, onbeschadigde en originele gesloten verpakking
Opslagcondities	Opslaan bij droge, koele omstandigheden. Beschermen tegen vorst.
Uiterlijk / kleur	Enigszins lichtgele vloeistof
Soortelijk gewicht	~1.01 g/cm ³ bij 20 °C
Vlampunt	> 100 °C
pH-Waarde	5.8 bij 20 °C

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Het verbruik hangt af van het type en de porositeit van de ondergrond: ▪ Kenmerkend op zeer poreuze ondergronden, van 300 tot 600 g/m² per laag ▪ Kenmerkend op substraten met lage porositeit, van 50 tot 200 g/m² per laag																		
Opbrengst	Het rendement zal afhangen van de porositeit en het soort materiaal. Als richtlijn kan als kenmerkend rendement onderstaande worden aangehouden: <table><tr><th>Ondergrond</th><th>Opbrengst in m² per liter</th></tr><tr><td>Beton</td><td>3.00 to 6.00</td></tr><tr><td>Terracotta</td><td>4.00 to 6.00</td></tr><tr><td>Dakpannen</td><td>6.00 to 8.00</td></tr><tr><td>Kalksteen</td><td>1.00 to 2.00</td></tr><tr><td>Zandsteen</td><td>0.50 to 2.00</td></tr><tr><td>Cementpleister</td><td>4.00 to 6.00</td></tr><tr><td>Zeer poreuze stenen</td><td>0.50 to 2.00</td></tr><tr><td>Bestrating</td><td>3.00 to 6.00</td></tr></table>	Ondergrond	Opbrengst in m ² per liter	Beton	3.00 to 6.00	Terracotta	4.00 to 6.00	Dakpannen	6.00 to 8.00	Kalksteen	1.00 to 2.00	Zandsteen	0.50 to 2.00	Cementpleister	4.00 to 6.00	Zeer poreuze stenen	0.50 to 2.00	Bestrating	3.00 to 6.00
Ondergrond	Opbrengst in m ² per liter																		
Beton	3.00 to 6.00																		
Terracotta	4.00 to 6.00																		
Dakpannen	6.00 to 8.00																		
Kalksteen	1.00 to 2.00																		
Zandsteen	0.50 to 2.00																		
Cementpleister	4.00 to 6.00																		
Zeer poreuze stenen	0.50 to 2.00																		
Bestrating	3.00 to 6.00																		
Omgevingstemperatuur	+5 °C Minimum +30 °C Maximum																		
Dauwpunt	Breng Sikagard®-790 All-in-One Protect ten minste 2 °C boven het dauwpunt aan																		
Ondergrondtemperatuur	+5 °C Minimum +30 °C Maximum																		
Verwerkt product belastbaar na	Optimale bescherming wordt bereikt na 7 dagen																		

WAARDE BASIS

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

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Sikagard®-790 All-in-One Protect mag niet verdund worden voor gebruik.
- Sikagard®-790 All-in-One Protect mag niet gemengd worden met een ander product.
- Niet geschikt voor niet-absorberende stenen oppervlakken.
- Niet aanbrengen tijdens regen of bij zeer warm weer.
- Donkere ondergronden met beperkte absorptie moeten zorgvuldig worden behandeld om strepen te voorkomen, d.w.z. niet te veel aanbrengen, overtollig product volledig verwijderen voordat het droogt, afnemen met een vochtige, pluïsvrije doek. Eventuele strepen kunnen vaak worden verwijderd door zachtjes te wrijven met een soortgelijke droge doek.

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

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon, droog en vrij van vuil en stof zijn. Alle andere losse of brokkelige deeltjes, bestaande coatings of andere verontreinigingen zoals oliën of vetten moeten eveneens worden verwijderd.

VERWERKING

Sikagard®-790 All-in-One Protect wordt 'gebruiksklaar' geleverd, de verzegelde verpakking vóór opening en gebruik goed schudden.

Het materiaal niet verdunnen en met kwast, roller of lage drukspuit direct op de ondergrond aanbrengen tot deze verzadigd is. Dit kan normaal gesproken het beste worden gedaan in 2 lagen volgens de "nat-in-nat" applicatiemethode. Niet te veel opbrengen, uitrollen en overtollig materiaal verwijderen alvorens het te laten drogen.

NABEHANDELING TIJDENS DOORHARDING

Sikagard®-790 All-in-One Protect behoeft na het aanbrengen geen specifieke nabehandeling, maar moet gedurende 24 uur tegen (vocht)belasting en regen worden beschermd.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Het gereedschap moet onmiddellijk na het aanbrengen met water worden gereinigd.

ONDERHOUD

ONDERHOUDSREINIGING

Verwijder gemorste vloeistoffen en graffiti zo snel mogelijk. Hoe sneller deze worden verwijderd, hoe gemakkelijker het zal zijn.

Gemorste vloeistoffen en vlekken kunnen worden verwijderd met water en/of een huishoudelijk schoonmaakmiddel.

Om graffiti te verwijderen, spuit u de juiste graffitireiniger op het oppervlak en laat deze inwerken volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

Verwijder vervolgens de graffiti, normaal gesproken gebeurt dit met een hogedruk reiniger (druk circa 100 bar). Herhaal deze volgorde indien nodig.

Oppervlakken moeten regelmatig worden gereinigd en onderhouden om hun oorspronkelijke uiterlijk te behouden.

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

Productinformatieblad
Sikagard®-790 All-in-One Protect
Augustus 2023, Version 01.03
021890100000000012

Sikagard-790All-in-OneProtect-nl-NL-(08-2023)-1-3.pdf