

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikagard[®]-790 All-in-One Protect

Volledige bescherming van poreuze oppervlakken voor natuursteen en minerale oppervlakken

PRODUCTOMSCHRIJVING

Op basis van een geavanceerde formule is Sikagard[®]-790 All-in-One Protect speciaal ontwikkeld om zeer effectieve langdurige bescherming te bieden op natuursteen en minerale oppervlakken. Sikagard[®]-790 All-in-One Protect is onzichtbaar en verandert de kleur of het uiterlijk van de steen niet*.

Sikagard[®]-790 All-in-One Protect beschermt steen en bestrating tegen vlekken van de meeste vloeistoffen waaronder olie, benzine en water, voorkomt schade door

binnendringend water en erosie en maakt het ook gemakkelijk om gespoten graffiti te verwijderen waardoor het veel gemakkelijker te verwijderen is met geschikte reinigingsmiddelen.

Het is dampopen, waardoor het hydrothermische gedrag van de structuur niet verandert.

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

- Speciaal ontworpen voor bescherming natuursteen
- Geschikt voor gebruik op alle soorten gevels, vloeren en daken
- Oplosmiddelvrij
- Niet ontvlambaar, geurvrij
- Kan zowel binnen als buiten toegepast worden
- Biedt onzichtbare bescherming- geen verandering in uiterlijk
- Hoge mate van waterafstotendheid
- Laat de ondergrond ademen
- UV-licht bestendig, vergeelt niet
- Vermindert het probleem van graffiti omdat het gemakkelijker te verwijderen is

PRODUCTINFORMATIE

| | |
|--------------------|--|
| Chemische basis | Gefluoreerd acryl copolymeer op waterbasis |
| Verpakking | 5 en 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 | Transparante vloeistof die een licht gelige kleur en een lichte waas kan hebben. Transparant na drogen. |
| Soortelijk gewicht | ~1.01 g/cm ³ bij 20 °C |
| Vlampunt | > 100 °C |

VERWERKINGSINFORMATIE

| Verbruik | Het verbruik hangt af van het type en de porositeit van de ondergrond: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kenmerkend op zeer poreuze ondergronden, van 300 tot 600 g/m² per laag ▪ Kenmerkend op ondergronden met een 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 border="1" data-bbox="608 443 1430 734"> <thead> <tr> <th>Ondergrond</th> <th>Opbrengst in m² per liter</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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, pluisvrije 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, niet verdunnen. De verzegelde emmers grondig schudden voor het openen. Aanbrengen met kwast of roller (uit geschikte verpakking) of geschikte lagedrukspuit, voor een gelijkmatige verdeling en vervolgens goed laten intrekken. Laat geen overtollig materiaal achter op het oppervlak. Veeg overtollig materiaal, ongeveer 30 minuten na het aanbrengen, op met een vochtige doek. Zorg voor een gelijkmatige en grondige dekking vooral op steen met textuur waar "plasvorming" moet worden vermeden. Voor gevels en daken, van onder naar boven in twee lagen aanbrengen, waarbij de 2e laag aangebracht voordat de eerste volledig droog is. Voor horizontaal gebruik is normaal gesproken slechts één laag nodig, maar voor zeer poreus materiaal kan een tweede laag nodig zijn. Ongeveer 5-7 uur laten drogen voor voetverkeer, afhankelijk van de luchttemperatuur. Na 48-72 uur belastbaar voor verkeer.

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 graffiti-reiniger 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 handelbaarheid 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