

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sika<sup>®</sup> Rugasol<sup>®</sup>-2 W Liquid

### OPPERVLAKTEVERTRAGER VOOR UITGEWASSEN BETON

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika<sup>®</sup> Rugasol<sup>®</sup>-2 W Liquid is een vloeibare oppervlaktevertrager voor uitgewassen beton. Vertraagd oppervlak kan worden weggewassen of verwijderd middels een borstel, zodat de toeslagstoffen bloot komen te liggen.

#### TOEPASSING

Oppervlaktevertrager bij toepassing op horizontale betonoppervlakken en / of houten bekisting voor:

- Blootgesteld / uitgewassen beton
- Bouwkundige / architectonische afwerkingen
- Om verdere werkzaamheden wat betreft opruwing van het oppervlak te voorkomen. De Rugasol<sup>®</sup> geeft het behandelde beton een goede hechtbrug voor stortnaden, overlagingen met pleisterwerk en dekvloeren

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudig aan te brengen middels spuiten
- Verdund conform de vereisten
- Gecontroleerde vertraging
- Geschikt voor goedkope bekistingen
- Ongevaarlijk
- Vermindert het werk in vergelijking met opruwen door mechanische voorbereiding

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Polyhydroxydeverbindingen
<b>Verpakking</b>	Can à 25 kg
<b>Uiterlijk / kleur</b>	Geel / groen watergedragen vloeistof
<b>Houdbaarheid</b>	24 maanden na productiedatum
<b>Opslagcondities</b>	In originele- verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen bij temperaturen tussen de +5°C en +30°C. Beschermen tegen vorst en directe belasting van de zon.
<b>Soortelijk gewicht</b>	1,10 kg/l

---

## TECHNISCHE INFORMATIE

---

### Specifiek advies

Sika® Rugasol®-2 W Liquid is te gebruiken met Sika® betonmortels. Wanneer hoge doseringen van vertrager of versneller in het betonmengsel moeten worden gebruikt, is het raadzaam om testen ter plaatse uit te voeren. Een voorwaarde voor het bereiken van een aanvaardbare blootgestelde aggregaatafwerking is om een bevredigende betonkwaliteit te hebben, in het bijzonder met betrekking tot granulometrie van aggregaten en goede plaatsings- en verdichtingsprocedures. Testen ter plaatse wordt aanbevolen om verbruikseisen vast te stellen om het vereiste effect te bereiken, vooral bij variabele omgevingstemperaturen.

### Verbruik

0,1 - 0,2 kg/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de verdunningssnelheid en het absorptievermogen van de bekisting. Het verbruik is afhankelijk van de verdunningsnelheid en het absorptievermogen van het substraat. Deze cijfers zijn theoretisch, waarbij materiaalverlies niet mee in opgenomen is, aangezien dit afhankelijk is vanwege poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, niveaueverschillen of verspilling etc.

---

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### VERWERKING

Verdun met schoon water in een verhouding van 1: 1 tot 3: 1, afhankelijk van het gewenste effect.

#### Horizontale oppervlakken van pas gegoten beton

Laat het oppervlaktewater van het nieuw aangelegde beton verdampen gedurende tussen de ½ tot 2 uur afhankelijk van de omgevingsomstandigheden. Verwerk Sika® Rugasol®-2 W Liquid met een kwast, roller of spuitapparatuur. Zorg voor een gelijkmatige dekking voor een consistente vertragingsdiepte van het betonoppervlak. Zodra het beton voldoende sterkte heeft gekregen om bestand te zijn tegen het reinigingsproces, de zwakke betonoppervlaktelaag voorzichtig met een waterstraal afwassen en eventueel met een geschikte borstel.

#### Houten bekisting

Alleen van toepassing op grondig gereinigde bekistingen. Verwerk Sika® Rugasol®-2 W Liquid met een kwast, roller of spuitapparatuur. Betonstorten dient binnen 48 uur na aanbrengen van Sika® Rugasol®-2 W Liquid te worden uitgevoerd. Na het gieten van beton, bekistingsbekisting zo snel mogelijk verwijderen en betonnen oppervlakken met een water wassen, eventueel met een geschikte borstel.

## BEPERKINGEN

- Na verwerking beschermen tegen regen en vorst.
- Na verwerking beschermen tegen direct zonlicht en wind, in verband met een te snelle uitdroging
- Sika® Rugasol®-2 W Liquid is geen verharder. Normale verhardingsprocedures dienen gehanteerd te worden. Gebruik geen water uithardingstechnieken totdat oppervlakken zijn ontdaan van achtergebleven beton.
- Stoomuitharding of warm weer vermindert de slag-tijd aanzienlijk.
- Hergebruikte bekistingen moeten grondig worden gereinigd.
- Nieuwe, ruwe of sterk absorberende houten bekistingen moeten mogelijk tweemaal worden behandeld.
- Het niet-naleven van de timing van nabewerken / het wegspoelen kan de afwerking negatief beïnvloeden.

## 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 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.

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

