

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# SikaRapid®-210 con. 46% BS

Chloridevrije bindingsversneller

### PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaRapid®-210 con. 46% BS is een chloridevrije, economische en bedrijfszekere bindingsversneller voor beton.

### TOEPASSING

Met name geschikt voor toepassingen waarbij een snelle vroege sterkteontwikkeling een belangrijke rol speelt of van cruciaal belang is tijdens de laatste uren. Wordt voornamelijk toegepast voor de volgende toepassingen:

- Transportbeton in de winterperiode
- Transportbeton waarbij vroege ontkisting vereist is
- Prefab beton

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Versnelt de verharding van beton en biedt de volgende voordelen:

- Kortere ontkistingscycli in de prefabindustrie
- Verkort of elimineert warmte- of stoomnabehandeling
- Snelle bouwprocessen en vroege belastbaarheid
- De vereiste druksterkte van het beton voor bescherming tegen vorst bij lage temperaturen wordt binnen korte tijd bereikt
- Geen negatieve invloed op de eindsterkte
- Bevat geen chloride of andere stoffen die corrosie van staal bevorderen

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

Voldoet aan EN 934-2 tabel 6 (bindingsversnellers)

### PRODUCTINFORMATIE

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Chemische basis | Calcium nitraat |
| Verpakking      | IBC 1000 kg     |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Uiterlijk / kleur</b>             | kleurloos - lichtgele vloeistof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Houdbaarheid</b>                  | 1 jaar houdbaar in afgesloten, onbeschadigde verpakking.<br>Na lange opslagtijd, mengen voor gebruik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Opslagcondities</b>               | Opslaan bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Bescherm tegen direct zonlicht, vorst en verontreiniging.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Soortelijk gewicht</b>            | 1,420 g/ml ± 0,030 (20°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>pH-Waarde</b>                     | 5,0 (±1,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Totaal gehalte chloride-ionen</b> | ≤0,10 % (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Equivalent natriumoxide</b>       | ≤ 0,5 % (*)<br>(*) verklaring van de fabrikant ontleend aan de DoP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Aanbevolen hoeveelheid</b>        | 0,2 - 2,5 % bwoc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Compatibiliteit</b>               | SikaRapid®-210 con. 46% BS kan doelmatig worden gecombineerd met alle Sika® betonplastificeerders en superplastificeerders zonder vertragende component. Bij toepassing in combinatie met deze producten wordt aanbevolen voorbereidende proeven uit te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      | <b>Belangrijk</b><br>Voer altijd proeven uit voordat producten in specifieke mengsels worden gecombineerd. Neem voor belangrijke bouwprojecten contact op met Technical Service van Sika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Verwerkingsinformatie</b>         | Voeg SikaRapid®-210 con. 46% BS gelijktijdig met het aanmaakwater of als laatste component toe.<br>SikaRapid®-210 con. 46% BS kan ook op de bouwplaats aan de transport-betonmixer worden toegevoegd. Wanneer het product op de bouwplaats wordt toegevoegd, moet de trommel van de mixer gedurende ten minste 1 minuut per m³ beton op maximaal toerental draaien, met een minimale mengtijd van 5 minuten, om een homogeen mengsel te verkrijgen.<br>Vóór het lossen moet het beton visueel worden gecontroleerd op een uniforme consistentie. |

## WAARDE BASIS

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

## 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. Dit bevat informatie over de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde eigenschappen van het product.

## 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 gerespec-

teerd. 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**  
**SikaRapid®-210 con. 46% BS**  
Oktober 2026, Version 01.01  
021402021000266219

SikaRapid-210con46BS-nl-NL-(10-2026)-1-1.pdf

