

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Stabilizer-4 R

Viscositeitsmodificerende hulpstof

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Stabilizer-4 R is een betonadditief dat de stabiliteit en cohesie van beton- en mortelmengels verhoogt. Het is speciaal ontwikkeld voor zelfverdichtend beton (ZVB). Sika® Stabilizer-4 R verbetert ook de eigenschappen van verse betonmengsels met een variërend gehalte aan fijne delen, een laag cementgehalte of betonmengsels met ongunstige korrel opbouw.

TOEPASSING

- Zelf verdichtend beton
- Spuitbeton toepassingen
- Verpompbaar beton
- Waar stabiliteit tijdens transport en storten vereist is
- Beton met een laag gehalte fijne bestanddelen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Verhoogd de samenhang van het mengsel
- Lagere gevoeligheid voor variaties in de betonsamenstelling
- Goede mengsel consistentie
- Verminderde bleeding
- Minder neiging tot ontmengen
- Beter te verdichten
- Gladde betonoppervlakken
- Verbeterde verpompbaarheid
- Geschikt voor gebruik in gewapend en voorgespannen beton
- Bevat geen chloriden of andere stoffen die corrosie van staal bevorderen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Gemodificeerd zetmeel complex
Verpakking	Can: 25 kg Vat: 220 kg IBC: 1000 kg
Uiterlijk / kleur	Blauwe vloeistof
Houdbaarheid	6 maanden vanaf de productiedatum
Opslagcondities	Het product moet worden bewaard in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in een droge omgeving bij een temperatuur tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.
Soortelijk gewicht	~1,03 kg/l
pH-Waarde	~7,5

TECHNISCHE INFORMATIE

Betonrichtlijn	De standaardregels voor goed betonwerk, met betrekking tot productie en storten, moeten worden gevolgd. Voordat er ter plaatse beton wordt gestort, moeten laboratoriumproeven worden uitgevoerd, vooral wanneer een nieuw mengsel wordt gebruikt of nieuwe betononderdelen worden geproduceerd. Vers beton moet op de juiste wijze uitharden en nabehandeling moet zo vroeg mogelijk worden toegepast.
-----------------------	---

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid	0,1–1,0 % van het cementgewicht
Compatibiliteit	Sika® Stabilizer-4 R kan met veel andere Sika®-producten worden gecombineerd. Combinatie met andere hulpstoffen kan van invloed zijn op de hoeveelheid lucht die in het beton wordt opgenomen. Voordat producten in specifieke mengsels worden gecombineerd, moeten altijd proeven worden uitgevoerd. Neem contact op met Sika Technical Services voor meer informatie en specifieke combinaties.
Verwerkingsinformatie	Doseringen van Sika® Stabilizer-4 R moeten worden gemeten met behulp van geschikte apparatuur en vervolgens worden gemengd met het doseerwater of beide tegelijkertijd worden toegevoegd aan de betonmenger. Het kan ook worden toegevoegd aan het beton in de trommel van een betonmixer op de bouwplaats. In dat geval moet vóór het storten een extra mengtijd van ten minste 1 minuut per m ³ beton worden aangehouden. Met een uiterste minimum van 5 minuten.
Beperkingen	Sika® Stabilizer-4 R mag niet worden toegevoegd aan droog cement. Overdosering kan leiden tot vertraging. Voor een optimale dosering worden proeven aanbevolen.

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, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

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

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.

SikaStabilizer-4R-nl-NL-(02-2026)-1-3.pdf