

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika[®] Retarder-10 con. 13% BT

VERTRAGER GEBASEERD OP FOSFAAT, ZONDER VLOEIENDE BIJWERKING

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika[®] Retarder-10 con. 13% BT wordt toegepast voor het verlengen van de verwerkingstijd (open tijd) van beton.

TOEPASSING

- Grotere monolithische constructies zoals funderingen
- Transportbeton
- Werken in warme omstandigheden
- Nat spuitbeton

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Tijdelijke afscherming van het cement tegen het mengwater

- Langzamere vorming van de reactieproducten (C3A fasen), die leiden tot stijfheid en hardheid
- Pieken van de ontwikkeling van hydratatiewarmte van beton worden verminderd

Dit zorgt ervoor dat:

- Gemakkelijker en langere verwerkbaarheid
- Lagere temperatuurstijging in het beton
- Lagere neiging tot scheuren door temperatuurspanningen

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Voldoet aan EN 934-2 tabel 8 (vertrager). Bevat alleen componenten volgens DIN EN 934-1:2008, Appendix A.1.
- KOMO[®] productcertificaat 1506-T-21.1

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Fosfaat / fosfonaat
Verpakking	Can: 20 kg IBC: 1000 kg
Uiterlijk / kleur	Vloeibaar/ Transparant
Houdbaarheid	Minimaal 1 jaar houdbaar in gesloten verpakking. Meng voor gebruik na langere bewaartijden.
Opslagcondities	Bescherm tegen vorst, sterk zonlicht en vervuiling. Gebruik schone tanks en containers wanneer dit in bulk wordt afgeleverd.
Soortelijk gewicht	1,11 g/cm ³ bij +20°C
pH-Waarde	circa 10
Totaal gehalte chloride-ionen	≤ 0,10 %
Equivalent natriumoxide	≤ 10 %

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid

0,2 - 2,5 % van de cementmassa.

Een initiële test volgens DIN EN 206-1 /DIN 1045-2 is vereist voor gebruik en de DAFStb richtlijn 'vertraagd beton' moet worden nageleefd.

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.

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