

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaControl[®]-150 AER con. 10% LBV

ONTLUCHTINGSMIDDEL VOOR BETON

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaControl[®]-150 AER con. 10% LBV wordt gebruikt voor de productie van beton met een hoge weerstand tegen bevriezen en dooizouten.

TOEPASSING

- Wegdekbeton
- Beton voor brugdekke
- Beton voor hydraulische constructies

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Vorming van de kleinste, gelijkmatig verdeelde luchtporiën
- Een expansieruimte voor bevriezend water
- Een vermindering van het capillaire zuigeffect
- Een vervanging van fijne delen

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Voldoet aan EN 934-2 tabel 5 (luchtgeleidend middel).
Bevat alleen componenten volgens DIN EN 934-1:2008, Appendix A.1.
- KOMO[®] productcertificaat 1506-L-21.1

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	gemodificeerde wortelhars
Verpakking	Vat: 200 kg IBC: 1000 kg Tank: > 6 ton
Uiterlijk / kleur	Vloeibaar/ Bruin
Houdbaarheid	Minimaal 1 jaar houdbaar in afgesloten verpakking. Na langere opslagtijd mengen voor gebruik.
Opslagcondities	Bescherm tegen vorst, fel zonlicht en verontreiniging. Gebruik schone tanks en containers bij bulklevering.
Soortelijk gewicht	1,01 g/cm ³ bij +20°C
pH-Waarde	circa 10
Totaal gehalte chloride-ionen	≤ 0,10 %
Equivalent natriumoxide	≤ 0,5 %

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid

0,1 - 0,8 % bij gewicht van het cement
Het wordt aanbevolen om SikaControl®-150 AER con. 10% LBV gelijktijdig met het water van het betonmengsel als laatste toe te voegen. Niet in het droge mengsel doseren. De benodigde mengtijd na de toevoeging hangt af van het type menger en moet minstens 60 seconden zijn. Aangezien de vorming van luchtporiën in beton van veel factoren afhangt, moet rekening gehouden worden met verschillende parameters zoals temperatuur, betonsamenstelling, mengtijd, verdichting, pompproces en andere (raadpleeg het technische informatieblad "Productie en verwerking van luchtsluitend beton" van de onderzoeksvereniging voor wegen en transport). Tijdens het betonstorten moet het gehalte aan luchtporiën regelmatig gecontroleerd worden. Een initiële test volgens DIN EN 206-1/DIN 1045-2 is vereist voor gebruik.

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

Productinformatieblad

SikaControl®-150 AER con. 10% LBV
Februari 2025, Version 01.01
021403021000000275

SikaControl-150AERcon10LBV-nl-NL-(02-2025)-1-1.pdf