

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaControl®-150 AER Con. 1,9% LBV

Luchtbelvormer voor beton

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaControl®-150 AER Con. 1,9% LBV wordt gebruikt voor de productie van beton met een hoge weerstand tegen vorst- en dooicycli en dooizouten.

TOEPASSING

- Wegverhardingsbeton
- Landhoofdbeton
- Waterbouwkundig beton

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Vorming van de kleinste, gelijkmatige verdeelde luchtporiën
- Een uitzettingsruimte voor bevriezend water
- Een vermindering van het capillaire zuigeffect
- Vervanger van fijne deeltjes

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

In overeenstemming met EN 934-2 Table 5 (luchtbelvormer).

Bevat uitsluitend componenten volgens DIN EN 934-1:2008, Appendix A.1.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Gemodificeerde wortelhars
Verpakking	IBC 1000 L
Uiterlijk / kleur	Vloeibaar / bruin
Houdbaarheid	1 jaar houdbaar in afgesloten, onbeschadigde verpakking. Na lange opslagtijd, mengen voor gebruik.
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst, direct zonlicht en vervuiling. Bij levering in bulk moeten de tanks en containers zuiver en vrij zijn van restanten van andere producten.
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

0,2 - 0,8 % van het cementgewicht.
Initiële testen conform EN 206 zijn vereist. Het wordt aanbevolen om SikaControl®-150 AER Con. 1,9% LBV gelijktijdig met het aanmaakwater van de betonmenger toe te voegen of als laatste toevoeging. Niet doseren in het droge mengsel. De vereiste mengtijd na toevoeging hangt af van het type menger en moet minimaal 60 seconden bedragen. Aangezien de vorming van luchtporiën in beton van veel factoren afhankelijk is, moet aandacht worden besteed aan de verschillende parameters zoals temperatuur, betonsamenstelling, mengtijd, verdichting, pompproces en andere zaken. Tijdens het betonstorten zijn regelmatige controles van het luchtporiegehalte vereist.

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. 1,9% LBV
Maart 2026, Version 01.01
021403021000247580

SikaControl-150AERCon19LBV-nl-NL-(03-2026)-1-1.pdf