

TECHNISCHE FICHE

SikaControl®-10 AE

Waterdichtingsmiddel in de massa voor beton

OMSCHRIJVING

SikaControl®-10 AE is een waterdichtingsmiddel in de massa voor beton.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Zichtbare betonelementen blootgesteld aan klimatologische omstandigheden
- Elementen in gekleurd beton
- Betonelementen die beschermd moeten worden tegen regen, oppervlaktewater, optrekkend vocht, waterinfiltratie of stromend water

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Aanzienlijke waterafstotendheid door verhoging van de oppervlaktespanning van het water.
- Verbeterde dispersie en bevochtiging van cement, additieven en pigmenten
- Gelijkmatic kleureffect
- Vermindering van de capillaire absorptie

GOEDKEURINGEN / NORMEN

Voldoet aan EN 934-2 Tabel 9 (waterdichtingsmiddel)

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Organisch siliciumbindmiddel
Verpakking	Vat: 190 kg Container: 900 kg Levering in bulk: vanaf 6 ton
Uiterlijk / Kleur	vloeibaar / wit
Houdbaarheid	Minimale houdbaarheid van één jaar in verzegelde containers. Mengen voor gebruik na langere bewaartijden.
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst, sterk zonlicht en vervuiling. Schone tanks en containers gebruiken bij levering in bulk.
Dichtheid	1,00 g/cm ³ (+20 °C)
pH-Waarde	ca. 7
Totale chloride-ionen gehalte	≤ 0,10 %
Alkaligehalte (Na ₂ O Eq)	≤ 0,5 %

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen dosering	0,4 - 2,0 % van het cementgewicht
Compatibiliteit	Wij adviseren om SikaControl®-10 AE tegelijk met het aanmaakwater of als laatste toevoeging te doseren. Niet in het droge mengsel doseren. De benodigde mengtijd na toevoeging is afhankelijk van de menger en moet minimaal 60 seconden bedragen.
Dosering	Voor gebruik altijd een eerste test volgens EN 206-1 uitvoeren. Bij gebruik van SikaControl®-10 AE moet een juiste mengverhouding in acht worden genomen.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

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

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

SikaControl-10AE-nl-BE-(03-2025)-1-1.pdf

TECHNISCHE FICHE
SikaControl®-10 AE
Maart 2025, Versie 01.01
021403011000000208