

TECHNISCHE FICHE

Sika® Airmix

LUCHTBELVORMER VOOR METSELMORTEL

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Airmix is een sterke luchtbelvormer die kleine luchtbelletjes met een diameter van 10 à 500 micron doet ontstaan die homogeen verdeeld zijn in de mortelmasa.

TOEPASSINGEN

Sika® Airmix wordt vooral gebruikt bij:

- mortel die moet weerstaan aan vorst,
- mortel met lage waterabsorptie.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

De fijne luchtbelletjes tussen het cement en de fijne deeltjes van het zand handelen als kogellager en laten toe:

in verse mortel:

- een betere verwerkbaarheid van de mortel.
- het vermindert de mengtijd

in verharde mortel:

- een verhoging van de vorstbestendigheid.
- een verhoging van de weerstand bij slechte weersomstandigheden en agressief water.
- een vermindering van de capillariteit en de doorlaatbaarheid.

VORM

UITERLIJK / KLEUR

Doorschijnende vloeistof.

VERPAKKING

Bus van 5 l.
Bus van 10 l.

OPSLAG

OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID

12 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen op een vorstvrije plaatst en beschermd tegen hoge temperaturen.

TECHNISCHE GEGEVENS**OPLOSBAARHEID**

In water.

DENSITEIT

1,00 kg/l \pm 0,01

pH

8 \pm 1

SYSTEEMINFORMATIE**TOEPASSINGSDetails****VERBRUIK**

Dosering:

- 100 ml per 50 kg cement.

De maximale dosering van 0,2% van het cementgewicht of 100 ml per 50 kg cement mag in geen geval worden overschreden.

TE VERMIJDEN CONTACTEN

Vorstvrij bewaren.

Hoge bewaringstemperaturen vermijden.

VERWERKINGSRICHTLIJNEN**VERWERKINGSMETHODE / GEREEDSCHAP**

Sika® Airmix moet opgelost worden in het aanmaakwater alvorens het in de betonmolen te gieten.

De hoeveelheid ingesloten lucht is in functie van de dosering Sika® Airmix, maar ook van de mengtijd, de fijne bestanddelen die in het zand zitten en de zuiverheid van het zand. Daarom moet men de regelmatigheid van de ingesloten lucht door een proef regelmatig controleren.

OPMERKINGEN BIJ VERWERKING / BEPERKINGEN

Vorstvrij bewaren.

Hoge bewaringstemperaturen vermijden.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze Technische Fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen.

Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten ons controle.

LOKALE BEPERKINGEN

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

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSVoORSCHRIFTEN

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

HERINNERING

Sika® Airmix is een sterke luchtbelvormer. Steeds een proef uitvoeren om de dosering te bepalen.

Onze hulpstof kan niet als verantwoordelijk worden gesteld voor een eventuele kleurverandering van het beton in de tijd.

Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

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 het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

VOOR MEER Sika® Airmix INFORMATIE:



SIKA BELGIUM NV

Concrete
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

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

Technische fiche
Sika® Airmix
03/05/2017, VERSIE 4

NL/België