

TECHNISCHE FICHE

SikaCem[®] Antigél poudre

TOESLAGSTOF VOOR HET STORTEN VAN BETON BIJ KOUD WEER

OMSCHRIJVING

SikaCem[®] Antigél poudre is een toeslagstof in poedervorm die gebruikt wordt om beton te storten bij koud weer.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

SikaCem[®] Antigél poudre is compatibel met alle cementen, behalve met aluminiumcement, en tast de wapening niet aan.

Het is geschikt voor alle soorten beton, al dan niet gewapend.

SikaCem[®] Antigél poudre mag niet worden gebruikt voor de productie van bepleisteringen.

Voor pleisterwerk adviseren wij het gebruik van SikaCem[®] Accélérateur façade bij koud weer, met een ondergrondtemperatuur boven de 3°C.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

SikaCem[®] Antigél poudre combineert drie middelen, waarbij de volgende eigenschappen voordelig beïnvloed worden:

- De binding en uitharding van beton met name bij lage temperaturen
- Betere verwerkbaarheid
- Betere waterdichtheid en vorstbestendigheid

SikaCem[®] Antigél poudre

- Verandert de uiteindelijke mechanische weerstanden niet
- Is compatibel met andere Sika hulpstoffen
- Is compatibel met alle cementen, behalve met aluminiumcement

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Kartonnen doos met 30 dosissen van 700 g
Uiterlijk / Kleur	Beige poeder
Houdbaarheid	2 jaar
Opslagcondities	Beschermen tegen vocht.
Dichtheid	1,2

TECHNISCHE INFORMATIE

Specifiek advies

Giet de benodigde hoeveelheid rechtstreeks in de betonmixer met het cement.

Voorzorgsmaatregelen bij het betonneren bij vrieskou:

Er wordt aan herinnerd dat het hydratatieproces van de klinker alleen mogelijk is als de aanvankelijke temperatuur van het beton hoger is dan of gelijk is aan +5°C. In dat geval activeert SikaCem® Antigel poudre de exotherme uithardingsreacties om het beton te helpen verharden, zelfs als de buitentemperatuur onder 0°C zakt.

Daarom moet, in overeenstemming met de regels van de kunst, er voor worden gezorgd dat het volgende gebeurt:

- Gebruik een cement met hoge hydratatiewarmte (CEM I of CEM II, klasse R)
- Gebruik een cementdosering van ten minste 350 kg/m³
- Gebruik geen bevroren materialen
- Bescherm vers gestort beton tegen wind door gebruik van dekzeilen

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen dosering

Een dosis van 0,7 kg per zak cement of 2% van het gewicht van het cement

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 ver-

strekt.

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

TECHNISCHE FICHE
SikaCem® Antigel poudre
September 2021, Versie 01.01
021402011000000074

SikaCemAntigelpoudre-nl-BE-(09-2021)-1-1.pdf

