

TECHNISCHE FICHE

SikaGrind®-790 Activator FR

Actief maalmiddel voor cement

OMSCHRIJVING

SikaGrind®-790 Activator FR is een vloeibaar, chloride-vrij maalmiddel voor het malen en de activatie van cement.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

SikaGrind®-790 Activator FR is speciaal ontworpen:

- voor de verbetering van het maalproces van cement met een lagere hoeveelheid klinker (cement met laag koolstofgehalte);
- om door chemische inwerking de begin- en eindsterkte (28 d.) van cement sterk te verhogen, met als doel om de sterktes van cement te behouden, ondanks de daling van het gehalte aan klinker die gelinkt is aan de decarbonatie ervan.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

De actie van SikaGrind®-790 Activator FR vertaalt zich naar:

- chemische activering van de hydratatie van het cement, waardoor de begin- en eindsterkte (28 d.) verbeteren.
- verbeterde efficiëntie van het maal- en scheidingsproces. Hierdoor wordt de granulometrische doelstelling sneller bereikt en wordt daarmee ook het maalrendement verbeterd (proces- en/of energie-verbruik).

Het gebruik van SikaGrind®-790 Activator FR maakt het mogelijk om:

- de druksterktes te verbeteren na 1, 2 en 28 dagen
- de teveel gemalen fractie te verminderen
- de gietbaarheid van het cement te verbeteren (minder risico op verstopping bij het legen van silo's).

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	IBC van 1000 liters Bulk
Uiterlijk / Kleur	Geelbruine vloeistof
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum in zijn originele, onbeschadigde verpakking onder de aanbevolen opslagvoorwaarden.
Opslagcondities	In een gesloten ruimte, in een opslagtank, beschermd tegen direct zonlicht en vorst.
Dichtheid	1,14 ± 0,03 g/cm ³
pH-Waarde	10,4 ± 1,0
Totale chloride-ionen gehalte	≤ 0,1 %

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 handelbaarheid 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

SikaGrind-790ActivatorFR-nl-BE-(06-2025)-1-1.pdf

TECHNISCHE FICHE
SikaGrind®-790 Activator FR
Juni 2025, Versie 01.01
021407021000000774