

TECHNISCHE FICHE

SikaPaver® HC-339

VERDICHTINGSHULP VOOR GROTE ELEMENTEN IN AARDVOCHTIG BETON



OMSCHRIJVING

SikaPaver® HC-339 is een verdichtingshulpmiddel dat is ontworpen om het vulgedrag en de verdichtingseigenschappen van grote prefab-elementen in aardvochtig beton met directe ontkisting te verbeteren.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Grote betonklinkers en tegels
- Stoepranden en U-blokken
- Leidingen en putten
- Holle welfsels
- Spoorwegdwarsliggers met directe ontkisting

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Granulaire vormvullende eigenschappen ondanks hoge watergehaltenes
- Intensieve verdichtbaarheid voor de hoogste sterkte
- Minder kwaliteitsvariaties en bijgevolg minder 2e keus producten

SikaPaver® HC-339 verbetert de dispersie en bevochtiging van cement, additieven en pigmenten en maakt het daardoor mogelijk de beoogde dichtheid in kortere tijd te bereiken of het poriëngehalte te verminderen bij dezelfde verdichtingsinspanning.

GOEDKEURINGEN / NORMEN

CE markering conform EN 934-2, Tabel 2 - plastificeerder voor de production van beton

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Mengsel van Ligno, PCE en oppervlakte-actieve stoffen
Verpakking	Vat: 200 kg nettogewicht IBC: 1000 kg nettogewicht Bulk: min 6 t
Uiterlijk / Kleur	bruine vloeistof
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum indien goed bewaard in de originele, ongeopende verpakking. Na langdurige opslag het product voor gebruik omroeren.
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst, intens zonlicht en verontreiniging. In geval van levering in bulk moeten de gebruikte tanks en apparatuur schoon zijn.
Dichtheid	1,670 g/ml ± 0,020
pH-Waarde	4,9 (± 1,0)
Droge stof gehalte	18,80 %

Totale chloride-ionen gehalte	≤ 0,10 % *
Alkaligehalte (Na₂O Eq)	≤ 0,5 % * (*) verklaring van de fabrikant ontleend aan de prestatieverklaring

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen dosering	0,2 – 0,6 % van het bindmiddelgehalte (cement en vliegas)
Dosering	SikaPaver® HC-339 moet met het mengwater of aan het einde van het mengproces worden toegevoegd. De noodzakelijke mengtijd na de toevoeging van het mengsel is afhankelijk van de individuele menger.
Beperkingen	Voor gebruik altijd een eerste test volgens EN 206-1 uitvoeren. Voldoende verdichting van het beton is essentieel om de beoogde prestatieparameters van de geproduceerde aardvochtige betonelementen te garanderen. Voor verdere informatie en advies kunt u contact opnemen met onze Technische Dienst. Het gebruik van SikaPaver® HC-339 is niet geschikt voor gebruik in vloei beton .

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

SikaPaverHC-339-nl-BE-(08-2021)-4-1.pdf

TECHNISCHE FICHE
SikaPaver® HC-339
Augustus 2021, Versie 04.01
021301011000003321

