

Technische fiche
 Editie 1, 2006
 Identificatie no. 100-pavhc210
 Versie no. 03032006
 SikaPaver® HC-210

SikaPaver® HC-210

Plastificeerder voor aardvochtige en halfplastische betonspecie

Conform de norm NBN EN 934-2

Product

Omschrijving Plastificeerder voor aardvochtige en halfplastische betonspecie.

Toepassingen

SikaPaver HC-210 wordt bij de verwerking van aardvochtige betonspecies toegepast wanneer deze veel energie vragen bij verdichting, bv. betonstenen, -platen, en -buizen. De verwerking van de specie wordt vergemakkelijkt, het beton wordt hierdoor dichter van structuur, zodat de kwaliteit wordt verbeterd.

Voordelen

- Door de oppervlakteactieve en dispererende werking van SikaPaver HC-210 worden cement en toeslagmaterialen beter met water in aanraking gebracht.
- Microscopisch kleine luchtbellen verbeteren de plasticiteit en de smeugheid van de betonspecie. De betonspecie wordt daardoor homogener, gemakkelijker verwerkbaar en beter verdichtbaar.
- Bij toepassing van SikaPaver HC-210 ontstaat een beter uitziend betonoppervlak.
- Dit oppervlak wordt dichter van structuur terwijl tevens de beginsterkte verbeterd wordt. De invloed van de onvermijdelijke afwijkingen in de waterhoeveelheid op de verwerkbaarheid wordt nagenoeg opgeheven.

Eigenschappen

Kleur Oranje-geel

Opslag

Opslaan in de oorspronkelijke gesloten verpakking op een plaats beschermd tegen vorst, sterke zonsinwerking en verontreinigingen.

Bewaring

1 jaar

Verpakking

Vat van 200 L (verloren verpakking)
 Container van 1000 L (met statiegeld)

Algemene kenmerken

Aard Vloeistof

Densiteit 1,01 kg/L
 (bij +20°C)

Viscositeit 5 mPa.s
 (bij +20°C)

Cl⁻ ionengehalte Minder dan 0,10 %



Toxiciteit	Niet van toepassing
Kleurcode	Geel
Nota op de uitvoering	
Algemene opmerkingen	
Dosering	De te doseren hoeveelheid hangt af van de consistentie en bedraagt maximum 0,30 % van het cementgewicht. Hogere doseringen kunnen bij plastische betonspecies tot een ongecontroleerde luchtbelvorming leiden. Wij adviseren vooraf een geschiktheidsproef uit te voeren.
Verenigbaarheid	SikaPaver HC-210 is verenigbaar met alle andere Addiment producten op voorwaarde dat het om een betontechnologisch verantwoord mengsel gaat en de producten afzonderlijk worden toegevoegd.
Controle	SikaPaver HC-210 wordt bij fabricage streng op kwaliteit gecontroleerd. De fabrikant van SikaPaver HC-210 is in het bezit van een ISO 9001 HBC Addiment certificaat.
Uitvoering	
Verwerking	Het product kan verwerkt worden vanaf + 1°C. De verwerkbaarheidsduur van het beton is afhankelijk van meerdere parameters zoals het cementtype, het cementgehalte, het watergehalte en de temperatuur. SikaPaver HC-210 kan gelijktijdig met het aanmaakwater worden gedoseerd of later aan de reeds gemengde betonspecie worden toegevoegd. De mengtijd is afhankelijk van het type menger. Na lange opslagperiode moet SikaPaver HC-210 voor het gebruik worden geroerd.
Voorzorgen bij het gebruik	
Veiligheidsvoorschriften	SikaPaver HC-210 is geen gevaarlijke stof volgens het “Koninklijk Besluit tot regeling van de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten met het oog op het op de markt brengen of het gebruik ervan”. Bij het omgaan met chemicaliën moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht genomen worden. Bij inademing, frisse lucht inademen. Bij contact met de huid, overvloedig met water afspoelen. Bij contact met de ogen, de open oogleden gedurende meerdere minuten met stromend water spoelen. Bij inslikken, een dokter raadplegen.
Ecologie	Niet in de rioleringen noch op de bodem lozen. Bij ongeval, laten samenklonteren met een absorberend middel (cement) en laten vernietigen in een erkend centrum.
Herinnering	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, toegepast en behandeld.

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.



Sika nv
Pierre Dupontstraat 167
BE-1140 Evere
België

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

