

Technische fiche

Editie 1, 2012

Identificatie no. 02 14 05 07 100 0 000002

Versie no. 21052012

Sikacim® Color-S

Sikacim® Color-S**Kleurstof voor cement, kalk en plaaster****Product****Omschrijving**

Sikacim® Color-S is een kleurstof in poeder samengesteld uit minerale oxiden.

Toepassingen

Kleuren van beton en cementmortel:

- chapemortel,
- voegmortel,
- betonplaten,
- alle esthetisch beton.

Kleuren van bepleisteringen op basis van kalk of plaaster.

Belangrijke opmerkingen

- De uniformiteit van de kleur is afhankelijk van de gelijkmatigheid van de doseringen van de bestanddelen van mortel of beton (bindmiddel, water, aggregaten, hulpstoffen en kleurstof).
- De weersomstandigheden op het moment van de binding en uitharding kunnen invloed hebben op de kleur van mortel en beton, in het bijzonder bij lage temperatuur en hoge luchtvochtigheid (carbonatatieproces van de bepleisteringen).

**Eigenschappen /
Voordelen**

- Synthetische kleurstoffen op basis van minerale oxiden.
- Goed gedrag tegenover U.V.
- Wijzigt de bindingstijd van mortels niet.
- Verenigbaar met de andere Sikacim®.

Productinformatie**Vorm****Uiterlijk / Kleur**

Sikacim® Color-S is een poeder verkrijgbaar in 6 kleuren: rood, geel, oker, zwart, bruin en blauw.

Fysische eigenschappen

<i>Kleur</i>	<i>Densiteit (g/cm³)</i>
Oker	0,40 - 0,50
Geel	0,35 - 0,45
Rood	0,75 - 0,85
Zwart	0,70 - 0,80
Bruin	0,75 - 0,85
Blauw	0,65 - 0,75

Verpakking	Een dosis stemt overeen met een bus van 1,5 liter.	
	<i>Kleur</i>	<i>Verpakking</i>
	Oker	karton van 6 dosissen van 400 gr
	Geel	karton van 6 dosissen van 400 gr
	Rood	karton van 6 dosissen van 800 gr
	Zwart	karton van 6 dosissen van 700 gr
	Bruin	karton van 6 dosissen van 700 gr
	Blauw	karton van 6 dosissen van 700 gr
Opslag		
Opslagcondities / Houdbaarheid	3 jaar vanaf de productiedatum indien opgeslagen in de oorspronkelijke verpakking in een vochtvrije plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C. Beschermen tegen directe zonlicht en vorst.	
Systeminformatie		
Nota op de uitvoering		
Verbruik / Dosering	<p>Het verbruik bedraagt 1 tot 2 dosissen per zak van 50 kg bindmiddel. Een voorafgaande proef is altijd aanbevolen.</p> <p>De dosering van de Sikacim® Color-S kleurstoffen is aangepast in functie van de volgende parameters:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ beoogde kleur, ■ kleur en dosering van verschillende bestanddelen (bindmiddel, aggregaten ...). 	
Uitvoering		
Verwerking / Gereedschap	<p>De kleurstof toevoegen aan het droge mengsel (bindmiddel en aggregaten). Goed mengen alvorens water toe te voegen.</p> <p>De standaard regels voor het storten van beton, mbt de productie en plaatsing, moeten worden nageleefd. Zich wenden tot de normen van kracht. Vers beton moet zorgvuldig beschermd worden tot zijn uitharding.</p>	
Opmerkingen bij verwerking / Beperkingen	<p>Bij gebruik van Sikacim® Color-S, er altijd voor zorgen een aangepast mengsel te realiseren en de verenigbaarheid van de lokale materialen testen.</p> <p>Vóór de toepassing is een voorafgaande proef altijd aanbevolen.</p>	
Waardenbasis	<p>Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten.</p> <p>De effectief gemeten waarden kunnen enigszins afwijken door omstandigheden waar wij geen controle over hebben.</p>	
Lokale beperkingen	<p>Noteer dat de prestaties van dit product van land tot land kunnen verschillen als gevolg van specifieke lokale voorschriften. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor een exacte beschrijving van de toepassingsgebieden.</p>	
Gezondheids- en veiligheidsvoorschriften	<p>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.</p>	
Herinnering	<p>Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.</p>	

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 Tel. +32 2 726 16 85
BE-1140 Evere Fax +32 2 726 28 09
Belgique www.sika.be

