

---

## SODACOLOR PP

---

Revisie:23/03/2015

Pagina 1 van 2

### Product

Poeder pigment voor beton, mortels, kalk- en gipspleisters. Ideaal voor het inkleuren van beton, chapes, pleisters en mortels gebaseerd op cement, zowel als voor kalk en gips gebaseerde pleisters.

### Toepassingsgebied

Kleurstof voor beton, chapes, pleisters en mortels gebaseerd op cement, zowel als voor kalk en gips gebaseerde pleisters.

Voorbeelden van cement gebaseerde toepassingen zijn pleisters, betonnen wanden en panelen, vloeren, betonnen blokken, gietmortels, Terazzo, en alle types decoratief en esthetisch beton of mortels, enz... Voorbeelden van kalk gebaseerde toepassingen zijn pleisters, ornamenten, enz... De beschikbare kleuren zijn geel, rood, zwart, bruin, groen en blauw.

### Voordelen

- Uitstekende inkleurkracht.
- Puur pigment, geen vervuilingen.
- Goede UV- en weerstabiliteit.
- Zowel voor toepassingen binnen als buiten.
- Alkalibestendig.
- Zuurbestendig.
- Bestendig tegen hoge temperaturen.
- Niet toxisch.
- Beïnvloedt de bindingstijd van cement gebaseerde producten niet.
- De verschillende pigmenten kunnen in combinatie gebruikt worden.
- De verpakking kan afgesloten worden voor gebruik op een later tijdstip.

### Beschrijving

Soudacolor PP is een synthetisch kleurstof in poeder vorm, die verpakt is in handige dosissen. De kleuren geel, rood, zwart en bruin zijn gebaseerd op ijzeroxides, de kleur groen is gebaseerd op chroomoxide en de kleur blauw op ultramarine.

### Applicatie

- Doe altijd eerst een test om de juiste hoeveelheid kleurstof te bepalen. Pas de hoeveelheid pigment dienovereenkomstig aan.
- Men kan eventueel de standard dosis(sen) van Soudal gebruiken (geel: 400g, rood: 800g, zwart: 700g, bruin: 700g, groen: 700g, blauw 700g) à rato van 1 of 2 dosissen per 50 kg bindmiddel.
- Voeg het poeder toe aan de droge beton-mortel- of plaastermix.
- Goed mengen alvorens het mengwater toe te voegen. .
- De uniformiteit van de kleur is mede afhankelijk van de gelijkmatigheid van de toevoeging van de dosissen en van de bestanddelen van mortel of beton (hoeveelheid bindmiddel, zand, granulaten, mengwater, additieven en kleurstof)
- Eens de juiste hoeveelheid pigment per mengeenheid gekozen is, altijd dezelfde hoeveelheid ingrediënt en mengwater gebruiken..
- De standard procedures voor het storten van beton moeten worden nageleefd. Vers beton moet worden beschermd tijdens de uithardingsperiode.
- De weersomstandigheden op het moment van de binding en uitharding kunnen invloed hebben op de kleur van de mortel en beton, in het bijzonder bij lage temperatuur en hoge luchtvochtigheid (carbonatatie-proces van de bepleisteringen).
- Met het oog op en verbeterde stabiliteit van het pigment (vooral blauw) in situaties waarin er een grote uitwisseling van water tussen de gepigmenteerde materie en het milieu (muren onderhevig aan regen, zwembaden, enz ...) kan plaatsvinden, is het raadzaam om naderhand Soudaclear Façade S of Soudaclear façade W aan te brengen.

---

**SOUDACOLOR PP**

---

Revisie:23/03/2015

Pagina 2 van 2

**Technische gegevens**

Kleur	Type	Inhoud aan oxide	Zeefrest op 45 µ zeef
Geel	FeOOH	98,0 %	0,04
Rood	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	97,3 %	0,06
Zwart	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	96,0 %	0,10
Bruin	Combinatie van bovenstaande	96,0 %	0,10
Groen	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99,0 %	0,06
Blauw	Ultramarine	NA	NA

**Uitzicht**

Poeder pigment in de kleuren geel, rood, zwart, bruin, groen en blauw.

**Verbruik**

1 à 2 dosissen per 50 kg bindmiddel.  
Dit moet worden getest en is afhankelijk van de gewenste kleur in functie van de gebruikte ingrediënten (type en hoeveelheid bindmiddel, aggregaten, enz ...)

**Verpakkingen**

Aangepaste dosissen per kleur.  
Geel: 400g, rood: 800g, zwart: 700g, bruin: 700g, groen: 700g, blauw 700g.  
1 Europallet bevat 60 dozen van 6 dosissen per doos.  
Het product is ook verkrijgbaar in grotere verpakkingen. Neem contact op met de leverancier.

**Bewaring / Houdbaarheid**

Bewaar het product in een droge en wel geventileerde plaats, niet in contact met de grond in ongeopende verpakking bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Bescherm tegen schade, vocht, vorst en direct zonlicht, ook tijdens transport.  
Houdbaarheid is 36 maanden vanaf productiedatum.

**Gezondheid en veiligheid**

De algemene instructies voor het werken met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Cement-gebaseerde producten kunnen aanleiding geven tot irritatie en kunnen allergische reacties veroorzaken.

Wij raden aan om beschermende kledij, handschoenen en een veiligheidsbril te dragen. Gebruik een stofmasker voor bescherming van de ademhalingswegen bij het verwerken van het droge poeder. Het droge poeder niet inademen. Spoel de huid en de ogen onmiddellijk met zuiver water na contact met het product.

Tijdens het werken niet eten, drinken of roken. In geval van een allergische reactie een arts raadplegen.  
Zie Veiligheidsblad.

**CE: Getest volgens EN 12878:2014-7 (behalve blauw – in aanvraag)**

*Let op: de informatie en aanbevelingen in deze technische fiche zijn opgesteld op basis van laboratoriumonderzoek en werkervaringen van de fabrikant. In de praktijk kunnen de omgeving, het cement, de vulstoffen en de substraten zo zijn dat de fabrikant niet de geschiktheid voor elk individueel doel kan rechtvaardigen. De gebruiker van het product moet het product testen op het beoogde gebruik en zeker zijn dat het product zal werken onder de specifieke voorwaarden van de werf. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden op grond van de inhoud van de technische fiche. De gebruiker moet verifiëren of hij beschikt over de recentste versie van de technische fiche. De fabrikant behoudt het recht om de eigenschappen van het product te wijzigen. De producten moeten netjes worden opgeslagen en toegepast worden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.*