

## Pigmenten

*Anorganische kunstmatige minerale kalkechte pigmenten en anorganische natuurlijke aardepigmenten.*



### TOEPASSINGSGEBIED

Pigmenten zijn anorganische natuurlijke aardepigmenten en anorganische kunstmatige minerale pigmenten voor het inkleuren van leem- en kalkpleisters en leem- en kalkverven.

### EIGENSCHAPPEN

In wateroplosbare, fijne kleurpoeders met een zwakke tot hoge kleurkracht. Door de kalkechte eigenschappen wordt de hoge PH-waarde van een kalkpleister of een kalkverf en de positieve eigenschappen van de natuurlijke bouwmaterialen niet negatief beïnvloedt.

### SAMENSTELLING

- Anorganische kunstmatige pigmenten (minerale pigmenten): bijv. veldspaat en ijzerverbindingen
  - Anorganische natuurlijke pigmenten (aardepigmenten): bijv. okeraarden en leisteenkleuren
- Korrelgrootte: 0 – 0,1 mm. kleurpigmenten zonder conserveringsmiddelen.

### KLEUREN

De leem- en kalkpleisters en leem- en kalkverven worden ongepigmenteerd geleverd in de kleur Crystal White 1. Met onze pigmenten kunt u zelf uw gewenste kleur samenstellen. Er zijn geen grenzen aan kleurwensen en kleurmogelijkheden voor het inkleuren van onze pleisters en verven. Onze serie “1001 kleuren” kent 9 basiskleuren met de kleurrichtingen: kristalwit, zonnesteengeel, smaragdgroen, saffier, blauw, turkooisblauw, robijnrood, amberbruin en toermalijn grijs. Deze kunnen onderling met elkaar worden gemengd tot 39 natuurlijke pigmentmengsels. Kijk op onze website [www.groenemortels.nl](http://www.groenemortels.nl) naar de mogelijkheden.

### Gekleurd maar toch pigmentvrij?

Ook voor mensen die zonder pigmenten willen werken of daar gevoelig voor zijn hebben wij speciale producten. Hiervoor is de pigmentvrije kleurserie “Kleuren van de Aarde” ontwikkeld. Hier wordt de kleur alleen gemaakt van natuurlijk gekleurde klei. Alle producten uit deze serie zijn verkrijgbaar in 9 kleuren, die ook onderling met elkaar gemengd kunnen worden. Kijk op onze website [www.groenemortels.nl](http://www.groenemortels.nl) naar de mogelijkheden.

### VERPAKKING

Pigmentmixzak “1001 Kleuren”.

Nauwkeurige hoeveelheid pigment, geschikt voor het geselecteerde product, om een van de 39 tinten uit 9 kleurfamilies te creëren.

Mini pigmentmixzak : voor 1 kg leemverf, 2 kg fijne leempleister of 2 kg fijne kalkpleister

Kleine pigmentmixzak: voor 5 kg leemverf

Grote pigmentmixzak : voor 10 kg leemverf, 20 kg Leemfinish of 20 kg Kalkfinish.

### VOORBEREIDING

Om pigmenten in een pleister of verf te kunnen mengen heb je nodig: een weegschaal (niet voor onze “1001 kleuren” serie, hier staan de pigmenten voor het betreffende product kant en klaar gedoseerd), een lepel, spatel en een mixer.

## VERWERKING

Pigmenten kunnen nat of droog worden vermengd. Uit ervaring blijkt dat een droge menging kan leiden tot een slechte kleuring met mogelijke kleurvlekken. Wij adviseren de pigmenten nat te mengen.

### De natte mengmethode:

De pigmenten worden naar wens afgewogen. Voeg na het afwegen van het pigment pigment aan het aanmaakwater toe. Meng dit met de hand of met een elektrische mixer en voeg het toe aan het aanmaakwater voor de kalk- of leempleister of voor de kalk- of leemverf. Desgewenst kan het oplossen van pigment in water worden verbeterd door een scheutje alcohol aan het water toe te voegen. De leem- en kalkpleisters en leem- en kalkverven worden ongepigmenteerd geleverd in de kleur Crystal White 1.

Bij onze series "1001 kleuren" hoeft de noodzakelijke hoeveelheid pigment niet te worden afgewogen, hier is de hoeveelheid pigment al afgewogen en wordt in een papieren zak bij het betreffende product meegeleverd.

## TEMPERATUUR

Niet verwerken bij lucht- of wandtemperaturen onder +8 °C.

## OPSLAG

Onze pigmenten zijn in gesloten verpakking en bij droge opslag onbepert houdbaar. Sommige pigmenten trekken omgevingsvocht aan en hebben daarom de neiging te krimpen en tot klontvorming. Deze klonten moeten voor gebruik opnieuw worden fijngemalen of in water worden opgelost.

## BIJZONDERHEDEN

Reinigen met water. Maak emmers en mengcontainers schoon met een vochtige doek. Pigmenten in poedervorm kunnen bij het huishoudelijk afval worden weggegooid.

## VEILIGHEID

Neem voordat u begint de gevarenwaarschuwingen in acht.

Onze pigmenten zijn niet giftig en onschadelijk, maar in zeldzame gevallen kunnen pigmenten ook allergieën veroorzaken en leiden tot reacties, het gebruik van een mondmasker en beschermende handschoenen wordt geadviseerd. Vermijd stof en ventileer met regelmaat de werkplek.

## TIPS EN TRUCS

- ✓Langdurig en intensief mengen, sommige pigmenten lossen aanzienlijk moeilijker in water op dan andere.
- ✓Controleer voordat u op de wand begint met het aanbrengen of alle kleine pigmentklontjes zijn opgelost.
- ✓Noteer de mengverhoudingen voor de gekozen kleuren. Het is moeilijk om tinten in de toekomst opnieuw met reeds bestaande kleuren te matchen.

## ALGEMENE VOORWAARDEN

Materiaal technische eigenschappen kunnen alleen worden gegarandeerd indien gebruik wordt gemaakt van alle onderdelen van de pleistersystemen van Groene mortels en uitvoering wordt gegeven aan alle facetten zoals deze in onze adviezen worden genoemd. Onze technische merkbladen zijn – onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgemaakt volgens de laatste stand van de techniek. De gegevens over verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve als referentiewaarde te worden gezien. Ons verwerkingsadvies is gebaseerd op jarenlange ervaring. De applicatietechniek en ervaring van de vakman speelt een belangrijke rol bij het eindresultaat. Kleurafwijkingen kunnen niet worden uitgesloten. Het ontstaan van scheuren in het pleisterwerk valt niet onder de garantie als deze door werking van de ondergrond worden veroorzaakt.

SLP Afbouwstoffen bv. levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als deze nog niet in uw bezit is.