



## **SIERPLEISTER VOOR BINNEN EN BUITEN – 84.00**

### **Omschrijving en toepassing**

Kunststofgebonden sierpleisters die in hoofdzaak bestaan uit een mengsel van polymere kunststofdispersies en/of oplossingen, inerte, min of meer grofkorrelige toeslagstoffen en eventueel pigmenten voor het decoratief afwerken van muren en wanden, zowel binnen als buiten, om deze van een beschermende en verfraaiende afwerklaag te voorzien.

### **Verwerking**

De producten worden gebruiksklaar geleverd. De verwerking moet kunnen geschieden met behulp van de spaan of verfrol, spuitgereedschap of ander voorgeschreven gereedschap. Indien nodig kan een geringe hoeveelheid water conform voorschrift worden toegevoegd.

### **Duurzaamheid**

Sierpleisters die worden geleverd voor toepassing op buitenmuren moeten blootstelling van vocht en wisselende temperatuur kunnen doorstaan. Deze sierpleisters gelden als buitenbestendig indien deze eigenschap is bepaald door middel van 2 jaar buitenexpositie (werkinstructie 30.01.29). Daarbij mogen de volgende gebreken niet voorkomen:

- scheurvorming
- onthechting
- hinderlijke verkleuring (overeenkomen met de leverancier)
- krijten
- loszittende korrels.

### **Opmerking**

De buitenexpositie kan door de fabrikant worden uitgevoerd op kunststofvezel-cementplaat of beton als ondergrond (zie ook opmerking pagina 4).

### **Veiligheids- en gezondheidsaspecten**

De gebruiker van dit product dient de informatie op het etiket en de veiligheidsinformatiebladen nauwkeurig te lezen en de instructies op te volgen.

Voor veilige verwerking wordt verwezen naar de betreffende veiligheidsinformatiebladen, het PISA (Productgroep Informatie Systeem Arbow) van de stichting Arbow en naar de Arbo-Informatiebladen (AI-bladen), uitgegeven door Sdu Uitgevers onder auspiciën van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, onder meer AI-5 Veilig werken in besloten ruimten; AI-6 Werken met kankerverwekkende stoffen en processen; AI-19 Industriële verfverwerking en AI-23 Toxische stoffen in de houtverwerkende industrie.

Voor wettelijke grenswaarden van gevaarlijke stoffen wordt verwezen naar bijlage XIII van de Arbeidsomstandighedenregeling.



### **Milieu**

Restanten van dit product dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval, zoals vermeld in de Wet milieubeheer.

### **Eisen te stellen aan de natte laag**

Consistentie, homogeniteit (geen kluitvorming) en verwerkbaarheid moeten goed zijn. Bij bewaren onder de door de fabrikant opgegeven omstandigheden mogen binnen 1 jaar (of korter, indien speciaal vermeld) geen storende veranderingen in de eigenschappen van het product optreden.

Zie voor de wijze van beoordeling de COT werkinstructies 10.03.01 tot en met 10.03.03.

### Onderste verwerkingstemperatuur

Aangebracht volgens het voorschrift gegeven in DIN 18556 par. 4.3 moet een sierpleister bij een temperatuur van de ondergrond en de omgevingslucht van 10 °C en een relatieve luchtvochtigheid van ten hoogste 80 % scheurvrij opdrogen. De temperatuur van de ondergrond dient minimaal 5 °C te bedragen.

### **Eisen te stellen aan ondergrond en voorbehandeling**

Beton, gasbeton\*), cement- en kalkpleister, gips asbestcement, hardboard, spaanplaat, gipskartonplaat etc. Ondergronden moeten worden voorbehandeld met een geschikt voorstrijkmiddel conform voorschrift van de fabrikant. De ondergrond moet droog (4 - 5 % m/m vocht), vlak, stofvrij en olie- en vetvrij zijn.

\* De hier omschreven materialen kunnen niet op gasbeton "buiten" worden toegepast, tenzij de fabrikant van de kunstharsgebonden sierpleister andersluidend adviseert.

### Eisen te stellen aan de droge laag

Uiterlijk: de aangebrachte sierpleister moet over het gehele oppervlak een regelmatige textuur en kleur vertonen die overeenkomt met het door de leverancier verstrekte demonstratiemateriaal, mits volgens de voorschriften van de fabrikant aangebracht. Het uiterlijk is mede afhankelijk van de ondergrond en de bekwaamheid van de applicateur. De textuur van het oppervlak is afhankelijk van de korrelgrootte en applicatiemethode.

#### Opmerking

Indien de textuur van het oppervlak van de gedroogde sierpleister gevaar kan opleveren voor schaafwonden bij toevallige aanraking, dan dient de leverancier een desbetreffende waarschuwing in de productinformatie op te nemen. Aangebracht volgens het voorschrift gegeven in DIN 18556 par. 4.2 in een laagdikte die overeenkomt met de grootte van de grofste korrel/structuur, moet de sierpleister bij 20°C en 65 ± 5 % relatieve luchtvochtigheid scheurvrij opdrogen.

Eigenschap	Eis	Volgens norm, werkinstructie
Hechting	- op gips : klasse C (cohesiebreuk) - op gasbeton: klasse C (cohesiebreuk) - op beton : max. 10 %, klasse A (adhesiebreuk) of Trekkracht op beton min. 1,5 MPa	30.03.02 30.03.02 30.03.02
Kleurvastheid	Binnen één maand na aanbrengen mag geen hinderlijke verkleuring zijn opgetreden	kwalitatief
Weerstand tegen beschadiging en watervastheid	Na 7 dagen drogen bij 20 °C en 60 % RV, 10 seconden onderdompeling in water, 14 dagen drogen bij 20 °C en 60 % RV; - droge laag: min. 16 schaaldelen (Hermelin hardheid) Indien de pleister van buiten af nat wordt (bijvoorbeeld door regen- en/of douchewater) mag deze niet hinderlijk zwellen en zacht worden. De pleister moet zich binnen 7 dagen herstellen. Na droging mag geen hinderlijke verkleuring zijn opgetreden en de hechting moet nog 80 % zijn van de oorspronkelijke hechtingswaarde	30.03.03
Weerstand tegen roesten	Geen zichtbare roestdoorslag	30.03.05

#### Opmerkingen

- Sierpleisters voor vochtige ruimten binnen moeten voldoen aan de eisen Sierpleister voor buitentoepassing.
- Om op redelijk korte termijn een uitspraak te kunnen doen over de duurzaamheid van een kunstharstpleister dienen deze te voldoen aan de eisen zoals gesteld in DIN 18.556 ten aanzien van:
  - Regendichtheid - DIN 18556 par. 5.1
  - \* waterdampdoorlatendheid - DIN 18556 par. 5.1.1
  - \* capillaire wateropname - DIN 18556 par. 5.1.2
  - Vorstbestandheid<sup>1)</sup> - DIN 18556 par. 5.2
  - Weerstand tegen verzeppen - DIN 18556 par. 5.3

<sup>1)</sup> Na beproeving en conditionering dient de hechting nog 80 % van de oorspronkelijke hechting te zijn.