

# Soltherm SFC-P 15

## Siliconenhars gebonden sierpleister - korrelstructuur - 1,5 mm korreldikte

### **Toepassingen en voordelen**

- Voor buiten gebruik
- Zorgt voor een duurzame, hydrofobe bepleistering
- Eenvoudige en gemakkelijk verwerkbaar
- Brede waaier van kleuren
- Zeer flexibel
- Zeer goed waterdampdoorlatend
- Goed waterwerend
- Goed bestand tegen vuil en weersinvloeden
- Verhoogde weerstand tegen aangroei van algen en schimmels

### **ondergrond**

- Ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog, vlak zijn
- Aanwezige lagen steeds op draagbaarheid testen, niet draagbare lagen steeds verwijderen.
- De ondergrond moet vrij zijn van Biologische en chemische agressie
- Slecht hechtende, afbladderende verf of sierpleisters verwijderen
- Gladde niet zuigende ondergronden ruw maken
- Ongelijkheden (5-15mm) egaliseren met egalisatiemortel "W",
- Indien nodig de ondergrond verstevigen met glasvezelweefsel (min 145 gr/m<sup>2</sup>) en volledig inbedden met egalisatiemortel "UB" of "MB" met het oog op het verkrijgen van een gladde en vlakke ondergrond
- Daarna de ondergrond behandelen met voorstrijk SIG of SIG kleur
- Als de voorstrijk droog is min. 4-6h in optimale omstandigheden (+20°C lucht- en ondergrondtemperatuur en 60% relatieve luchtvochtigheid) kan de pleister worden aangebracht
- Als de pleister wordt aangebracht op een versterkende laag van een samengesteld isolatiesysteem moet dit steeds worden uitgevoerd in overeenstemming met het handboek "HL/09/2013"
- Voor het juiste gebruik van de producten steeds de afzonderlijke technische fiches raadplegen
- De droogtijd voor de egalisatiemortels "UB" of "W" en de grondering SP bedraagt 4-6h in optimale weersomstandigheden (+20°C lucht- en ondergrondtemperatuur en 60% relatieve luchtvochtigheid)

### **aanmaak**

- Direct voor gebruik mengen met een laagdraaiende mixer tot een homogeen mengsel
- Niets toevoegen aan het product

### **aanbrengen van het product**

- Met een roestvrij stalen spaan aan te brengen
- De laagdikte mag niet dikker zijn dan de korreldikte van de pleister
- Met een harde kunststof spaan de structuur aanbrengen met identieke handbewegingen
- Voor het juiste gebruik van het product raden we u aan de gebruikshandleiding Bixa HL/09/2013 "thermische isolatie van buitenmuren" te raadplegen

### **algemene uitvoeringsaanbevelingen**

#### **Opgelet:**

Bescherm nieuw aangebrachte lagen steeds tegen regen en temp. Onder +5°C en boven 25°C totdat het droog is

- Bij nieuwe minerale ondergronden (zoals beton, gips, cement en kalk) de pleister pas aanbrengen na volledige droging +/- 3-4 weken
- Werken uit te voeren bij een temp van +5°C tot 25+°C



#### **kleur**

- Te verkrijgen in 258 kleuren
- Donkere intensieve kleuren zijn af te raden op oppervlakken met zware blootstelling aan de zon
- Er kan geen garantie gegeven worden op een gelijkmatige kleur noch op vermijden van vlekvorming omwille van de verschillende weer – en object omstandigheden
- Omwille van de weersomstandigheden, UV stralingen, vervuiling en vocht zijn kleurveranderingen doorheen de tijd onvermijdelijk
- De pleisters zijn op basis van natuurlijke producten, De korrels in de pleisters zijn wit maar bevatten een klein percentage donkere korrels, dit kan naargelang de kleur een kleine tot grote visuele invloed hebben.
- Geringe kleur—en structuurafwijkingen tussen het uiteindelijk resultaat en kleurkaarten of kleurstalen zijn niet uit te sluiten en zijn geen reden tot klacht
- Wij raden het aan om één enkele bestelling te plaatsen per project
- Bij de eerste (vroegtijdige) periode aan blootstelling aan het weer, kunnen door dauw, regen, opspattend water of mist afloopsporen zichtbaar worden. Dit heeft geen invloed op de kwaliteit en eigenschappen van het product. In de regel zullen deze na verdere blootstelling aan vocht vanzelf weer verdwijnen

#### **droogtijd**

- Droogtijd bij normale weersomstandigheden bedraagt 24h (+20°C lucht- en ondergrondtemperatuur en 60% relatieve luchtvochtigheid)

#### **Reinigen van het gereedschap**

- Gereedschap direct na gebruik reinigen met water
- Vers vervuilde oppervlakken direct afvegen met een vochtige doek

#### **voorzorgsmaatregelen**

- Ogen en huid beschermen
- Bij direct contact met de ogen: onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen
- Steeds de veiligheidsfiche van dit product in acht nemen
- Buiten bereik van kinderen houden
- Steeds de veiligheidsfiche van dit product in acht nemen

#### **samenstelling**

- SFC<sup>®</sup>P 15 bestaat uit siliconenhars, styreen acrylaat bindmiddel, zand, minerale vulstoffen, natuurlijke pigmenten, waterafsto-

#### **Verwerkingsadviezen**

- Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +25°C
- Temperatuur ondergrond: +5°C tot +25°C

#### **Verpakking en opslag**

- Verpakking: emmers van 30 Kg
- Opslag: droog opslaan (+5°C tot +25°C)
- Opslagtermijn: In ongeopende en originele verpakking 12 maanden te rekenen vanaf de productiedatum op de verpakking

#### **certificaten**

Onderdeel van:

- ETA-07/0110
- ETA-13/0806



<b>Technische eigenschappen</b>		
eigenschappen	norm	Resultaten-waarden
brandreactieklasse	EN 13501-1	B-S2,d0
Densiteit kg/cm <sup>3</sup>	EN ISO 2811-2	ca.1.8
Wateropname coëfficiënt kg/(m <sup>2</sup> · h0,5)	DIn EN 1062-3	< 0,05 klasse W3 (laag)
Diffusie-equivalente luchtdoorsnede µm H <sub>2</sub> O	DIN En 7783-2	≤ 2,0 klasse V2
consistentie (cm)	ETAG 004	11,0 ± 1,0
Thermische geleidbaarheid	ETAG 004	≤ 0,67 W(m*K)
Gloeiverlies bij : 450°C, % 900°C, %	ETAG 004	27,5 ± 2,8 47,5 ± 4,8
verbruik		2.2-2.8 kg/m <sup>2</sup>
Korrel dikte		Ca. 1.5 mm

**Algemeen**

- De fabrikant staat in voor een goede kwaliteit van het product
- De fabrikant noch bixa hebben invloed op het type van toepassing
- De fabrikant noch bixa zijn verantwoordelijk voor het werk noch voor het resultaat van de gebruiker
- Hierboven vermelde informatie is ter goeder trouw gegeven en zijn niet bindend
- Bij na leveringen zijn geringe kleurafwijkingen niet te vermijden
- Alle leveringen dient u te controleren op kleur, structuur enz.
- Bovenstaande gegevens zijn volgens de laatste stand van techniek en verwerkingstechniek
- De gebruiker dient de geschiktheid en het gebruik van het product te controleren
- Indien het product gebruikt wordt die niet overeenkomen met dit technisch blad, gelieve bixa te contacteren.
- U dient in het bezit te zijn van onze algemene verkoopsvoorwaarden. Mocht dit niet het geval zijn kan u ze steeds aanvragen
- Alle producten worden geleverd volgens de verkoopsvoorwaarden van bixa
- Met het verschijnen van dit technisch informatieblad zijn alle voorgaande edities niet meer geldig
- Alle actuele informatie kan U downloaden vanaf het internet of aanvragen
- Alle technische gegevens zijn gegeven met (+20°C lucht- en ondergrondtemperatuur en 60% relatieve luchtvochtigheid)

