

SOLTHERM SFC-P 15

Tunnskiktig silikonputs, struktur: kornig, kornstorlek ca. 1,5mm

PRODUKTEGENSKAPER:

- **hög beständighet mot:**
 - väderförhållanden
 - UV-strålning
 - stötar och termisk stress
- självrengörande — putsbeläggningsen kännetecknas av låg vätkbarhet och hydrofobicitet
- fiberarmerad
- hög kulörstabilitet
- ånggenomsläpplig
- höjd beständighet mot beväxning av alger och mögelangrepp
- brett kulörurval
- ingår i värmeisoleringsystem SOLTHERM baserade på EPS-och XPS-polystyrenskivor och mineralullskivor

AVSEDD ANVÄNDNING:

SOLTHERM SFC-P 15 är silikonputs (kiselprodukt) för manuellt utförande av skyddande/dekorativa tunnskiktiga putsbeläggningar på ytterväggarna hos både befintliga och nyuppförda byggnader samt inomhus.

Tillåtna appliceringsunderlag:

- ETICS-värmeisoleringsystem för byggnadsfasader (baserade på polystyren och mineralull)
- mineraliska underlag, t ex betong, cementputs, cement-kalkputs.

UNDERLAGSBEREDNING:

Armeringsskikt i ETICS-värmeisoleringsystem bör utföras enligt aktuella anvisningar för värmeisolering SOLTHERM.

Oisolerad väggyta bör vara: bärig, jämn, torr, rengjorda från vidhäftningsförsämrade föroreningar, t ex damm, fett, stoft, bitumen, alger och andra ämnen som försvagar vidhäftningsförmågan. Försvagade och flagnande putsbeläggningar samt gammal färg bör avlägsnas. Ett absorberande underlag (i synnerhet porbetong) bör primas med SOLTHERM SP-primern. Små ojämnheter i underlaget jämnas ut med limmassa för inbäddning av rutnät, t ex SOLTHERM UB. Större ojämnheter och ytdefekter jämnas ut med massan SOLTHERM LRC.

Före applicering av silikonputs SOLTHERM SFC-P 15 primas underlaget med putsgrund SOLTHERM SNP COLOUR i samma kulör som putsen. Primning avser inte limmet SOLTHERM DA-P.

PRODUKTBEREDNING:

Förpackningen innehåller användningsfärdig produkt. Före användning rör om hela förpackningsinnehållet noggrant med hjälp av en låghastighetsblandare tills produkten har fått en enhetlig konsistens. Vidare blandning rekommenderas inte eftersom den kan orsaka att putsmassan fångar luft.

Observera! Under sommaren får putsen spädas ut med rent vatten, upp till 330 ml / 25 kg puts. Kom ihåg att mängden vatten per förpackning måste vara densamma för alla förpackningar. Förutom vatten får inga andra ämnen tillsättas till putsen.

ANVÄNDNING:

Sprid ut en tunn, jämn putsskikt över underlaget med hjälp av en slät brukslev i rostfritt stål. Ta bort överflödig puts (en korntjocklek) med hjälp av en kort brukslev i rostfritt stål. Det borttagna överskottet kan blandas tillbaka i den resterande putsen för vidare användning. Dra

sedan över ytan med plastspackeln i cirkulära rörelser för att ge putsen en homogen struktur. Plastspackeln ska rengöras regelbundet från överflödig puts med hjälp av bruksleven.

ANMÄRKNINGAR OCH ANVISNINGAR:

- Det avråds från att använda mörka kulörer (HBW < 30) på stora solbelysta fasadytor på grund av ökad absorption av solstrålning. För att reflektera bort en del värmeenergi från solens strålar och därigenom minska temperaturen på fasadytan är det rekommenderat att för en del kulörer i paletten SOLTHERM Spectrum 300 + (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) använda putsmassor med tillsats av "kylande pigment".
- Använd inte på ytor som långvarigt utsätts för vatten och/eller kvarliggande snö samt på ytor som inte är säkrade mot kapillärlösning.
- Täck alla element inom arbetsområdet som inte ska putsas för att de får lämpligt skydd innan putsen appliceras.
- Låt den nyapplicerade cement- och cement-kalkputs stabilisera i minst 28 dagar.
- Vid markering av den yta som ska putsas ta hänsyn till väderförhållanden, marktyp och arbetsmöjligheter.
- Applicera putsen utan pauser på ytor som utgör en helhet. Blanda inte puts från två eller fler olika produktionssatser.
- Under applicering och torkning av putsen ska ytan skyddas mot direkt solljus, nederbörd och vindpåverkan. Använd skyddsnet på byggnadsställningarna.
- Nyapplicerad puts får inte stänkas med vatten.
- Låg temperatur, ökad luftfuktighet och/eller brist på korrekt luftcirkulation förlänger putsens torkningstid.
- Tvätta verktygen och händerna med rinnande vatten efter avslutat arbete. Kom ihåg att det är svårt att avlägsna putsresterna efter torkning.
- Innan utrymmet tas i bruk ska det vädras tills lukten har försvunnit.
- Öppnade putsförpackningar ska slutas till ordentligt och tömmas på kortast möjliga tid.
- För renovering av putsbeläggningar används färgen SOLTHERM STC-P, SOLTHERM STC-P eco-shield eller SOLTHERM STC-P +.

SÄKERHET:

Skydda ögon och hud. I händelse av direktkontakt med ögonen skölj noggrant med vatten och kontakta läkare.

NÖDVÄNDIGA VERKTYG:

- Låghastighetsblandare eller -borr (400÷500 varv/min) med korg-omrörare
- Lång och kort brukslev i rostfritt stål
- Kort plastspackel för bearbetning av putsstrukturen
- Spackelspade i rostfritt stål
- Hink
- Självhäftande tejp för avgränsning mellan putsad/oputsad yta samt för utförande av anslutningar

TEKNISKA DATA:

De tekniska parametrarna nedan avser temperatur +23 (±2)°C och relativ luftfuktighet 50 (±5)%. Om förhållandena ändras kan de angivna parametrarna också ändras.

Omgivnings- och underlagstemperatur under applicering och bindning:
mellan +5°C och +25°C

SOLTHERM SFC-P 15

**Tunnskiktig silikonputs,
struktur: kornig, kornstorlek ca. 1,5mm**

Relativ luftfuktighet under applicering och bindning:

upp till 80%

Bulkdensitet:ca. 1,92 g/cm³ (±10%)**Värmeöverföringskoefficient λ (tabellvärde):**

≥ 0,67 W/(m*K)

Diffusionsbeständighetskoefficient μ :

≥ 150

Ångpermeabilitet enligt PN-EN ISO 7783-2:

kategori V2

Vattenabsorption enligt PN-EN 1062-3:

kategori W3

Kulör:kulörpalett SOLTHERM Kolor Spektrum 300+
andra kulörer på beställning enligt beställarens mönster**Putsens torktid:**

min. 24h

Förpackningar:

hink 30 kg

Antal förpackningar på pallan och produktens nettovikt:

24 st. / ca. 720 kg

Hållbarhet:

18 månader — best före-datum angivet på förpackningen

UPPSKATTAD ÅTGÅNG:ca. 2,2 ÷ 2,8 kg/m²

För att fastställa produktens exakta åtgång är det rekommenderat att testa den på underlaget.

FÖRVARING:

Förvara i oskadade och öppnade originalförpackningar i temp. mellan +5°C och +25°C. Skydda mot starkt solljus och frost. Förvara produkten oåtkomligt för barn.

SAMMANSÄTTNING:

Silikonbindemedel, naturliga fyllmedel, modifierande tillsatser, pigment, hydrofobierande substanser, biocid tillsatser samt armeringsfibrer.

SOLTHERM garanterar rätt produktkvalitet, men påverkar inte hur och i vilket syfte produkten används. SOLTHERM ansvarar inte för designerns och entreprenörens arbete. Alla ovanstående uppgifter har angetts i god tro enligt senaste kunskap och användningsteknik. De ersätter inte designerns och entreprenörens professionella utbildning och befriar honom/henne inte från att följa byggkonstens regler samt föreskrifterna för hälsa och säkerhet. Om du har funderingar var god genomför lämpliga test eller kontakta SOLTHERM tekniska kundtjänst. Denna version av produktdatabladet annullerar alla tidigare versionerna.