

SOLTHERM AF-P+ 15

**Dunne sierpleister op silikaat-siliconenbasis,
structuur: korrel (schaapstructuur), korrelgrootte ca. 1,5 mm**

PRODUCTKENMERKEN

- verhoogde weerstand tegen:
 - o aangroei van algen en schimmels*
 - o atmosferische invloeden
 - o slagen en thermische spanningen
- lage wateropname
- hoog elastisch
- uitstekende kleurstabiliteit
- breed kleurenpalet
- gemakkelijke verwerking – zeer goede verwerkbaarheid
- geschikt voor handmatige en machinale verwerking
- onderdeel van SOLTHERM gevelisolatiesystemen op EPS- en minerale wolplaten

TOEPASSING:

SOLTHERM AF-P+ 15 is een silikaat-siliconenpleister voor het aanbrengen van beschermende en decoratieve dunlagige sierpleisters op buitenmuren van bestaande en nieuw opgerichte gebouwen, evenals binnenruimten.

Geschikte ondergronden voor het aanbrengen van de pleister zijn:

-buitengevelisolatiesystemen (ETICS) op basis van geëxpandeerd polystyreen (EPS) of minerale wol-minerale ondergronden zoals beton, cement- en cement-kalkpleisters

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De wapeningslaag in ETICS-gevelisolatiesystemen dient te worden uitgevoerd volgens de actuele SOLTHERM Isolatie-Instructie.

De oppervlakken van niet-geïsoleerde muren moeten: dragend, vlak, droog en vrij van antihechtlagen zijn, zoals: stof, vet, poeder, bitumen, algen en andere stoffen die de hechting verminderen. Zwakke of loszittende pleisters en oude verflagen moeten volledig worden verwijderd. Zuigende ondergronden (met name cellenbeton) dienen te worden voorgestreekt met de primer SOLTHERM SP.

Kleine onregelmatigheden in de ondergrond egaliseren met een wapeningslijm zoals SOLTHERM UB. Grotere oneffenheden of beschadigingen egaliseren met SOLTHERM LRC en vervolgens afwerken met eerder genoemde lijm- of plamuurmassa.

Vóór het aanbrengen van de silikaat-siliconenpleister SOLTHERM AF-P+ 15 moet de ondergrond worden voorbehandeld met de pleisterprimer SOLTHERM SNP COLOUR, afgestemd op de kleur van de uiteindelijke pleisterlaag. Deze voorbehandeling is niet van toepassing op SOLTHERM DA-P-lijm.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT:

De verpakking bevat een gebruiksklaar product. Voor gebruik de volledige inhoud van de verpakking zorgvuldig mengen met een langzaam draaiende mixer totdat een homogene massa is verkregen. Verder mengen wordt afgeraden om luchtinsluiting in het materiaal te voorkomen.

Let op! In de zomerperiode is het toegestaan om de pleistermassa te verdunnen met schoon water – tot maximaal 330 ml per 25 kg product. Hierbij dient aan elke verpakking exact dezelfde hoeveelheid water te worden toegevoegd. Behalve water mogen er geen andere toevoegingen worden gebruikt.

TOEPASSING:

De pleistermassa dient gelijkmatig en in een dunne laag op de ondergrond te worden aangebracht met een gladde roestvrijstalen spaan. Het overtollige materiaal afreien tot korreldikte met een korte roestvrijstalen spaan. Het afgetrokken materiaal kan na hernieuwd mengen opnieuw worden gebruikt. Vervolgens met cirkelvormige bewegingen van een kunststof spaan een uniforme structuur aanbrengen. De kunststof spaan regelmatig met een plamuurmes reinigen van overtollige massa.

Voor informatie over het machinaal aanbrengen van de pleistermassa, neem contact op met de Technische Klantendienst.

OPMERKINGEN EN UITVOERINGSRICHTLIJNEN:

- Het gebruik van donkere kleuren (HBW < 30) op grote, sterk zonbestraalde gevelvlakken wordt afgeraden vanwege verhoogde opname van zonnestraling. Voor geselecteerde kleuren uit het SOLTHERM Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) wordt aanbevolen pleistermassa's met "cool pigments" te gebruiken om een deel van de warmte-energie van zonlicht te weerkaatsen en zo de oppervlaktetemperatuur van de gevel te verlagen.
- Niet toepassen op oppervlakken die langdurig worden blootgesteld aan water, stilstaand sneeuw of op ondergronden die niet beschermd zijn tegen capillaire opstijging van vocht.
- Voor aanvang van het aanbrengen van de pleisterafwerking moeten alle elementen binnen het werkgebied die niet bestemd zijn om gepleistert te worden, adequaat worden afgedekt en beschermd.
- Nieuw aangebrachte cement- en cement-kalkpleisters moeten minimaal 28 dagen uitharden (cureren).
- Het te bepleisteren oppervlak dient vooraf bepaald te worden met inachtneming van weersomstandigheden, aard van de ondergrond en uitvoeringsmogelijkheden.
- De pleistermassa dient in één doorgaande werkgang zonder onderbreking te worden aangebracht op homogene oppervlakken, met materiaal afkomstig uit één productiepartij.
- Tijdens het aanbrengen en drogen van de pleistermassa dienen de oppervlakken beschermd te worden tegen direct zonlicht, neerslag en wind. Gebruik beschermingsnetten op steigers.
- Vers aangebrachte pleister niet benevelen met water.
- Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en gebrek aan voldoende luchtcirculatie verlengen de droogtijd van de pleister.
- Gereedschap en handen na afloop van het werk met stromend water reinigen. Na droging is reiniging bemoeilijkt.
- Binnenruimten na voltooiing ventileren tot de typische geur verdwenen is.
- Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en de inhoud zo spoedig mogelijk verwerken.
- Voor renovatie van de pleisterafwerking kunnen de volgende verven worden gebruikt: SOLTHERM STC-P, STC-P Eco-Shield of SOLTHERM STC-P+.

VOORZORGSMATREGELEN:

Ogen en huid moeten worden beschermd. Bij direct contact met de ogen deze overvloedig met water spoelen en een arts raadplegen.

SOLTHERM AF-P+ 15

**Dunne sierpleister op silikaat-siliconenbasis,
structuur: korrel (schaapstructuur), korrelgrootte ca. 1,5 mm**

BENODIGD GEREEDSCHAP:

- Langzaam draaiende menger of boormachine (400–500 tpm) met korfmengstaaf
- Lange en korte roestvrijstalen spaan
- Korte kunststof spaan voor het aanbrengen van de structuur
- Roestvrijstalen plamuurmes
- Emmer
- Zelfklevende afplaktape voor het scheiden van gepleisterde en niet-gepleisterde oppervlakken en het maken van nette aansluitingen

TECHNISCHE GEGEVENS:

De onderstaande technische parameters zijn van toepassing bij een temperatuur van +23 (±2)°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 (±5)%. Bij andere omstandigheden kunnen de vermelde waarden afwijken.

Verwerkingstemperatuur van ondergrond en omgeving:

van +5°C tot +25°C

Relatieve luchtvochtigheid tijdens verwerking en uitharding:

tot 80%

Volumieke massa:

ca. 1,91 g/cm³ (±10%)

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ (tabellarische waarde):

≤ 0,67 W/(m·K)

Dampdiffusieweerstandscoefficiënt μ :

≤ 190

Waterdampdoorlaatbaarheid volgens EN ISO 7783-2:

klasse V2

Waterabsorptie volgens EN 1062-3:

klasse W3

Kleur:

SOLTHERM KLEUREN Spectrum 300+ andere kleuren op bestelling volgens kleurmonster van de klant

Droogtijd van de pleisterlaag:

min. 24 uur

Verpakking:

emmer 25 kg

Aantal verpakkingen per pallet en netto productgewicht:

24 stuks / ca. 600 kg

Houdbaarheid:

18 maanden – vervaldatum vermeld op de verpakking

GESCHAT VERBRUIK:

ca. 2,2 ÷ 2,8 kg/m²

Voor een nauwkeurige bepaling van het verbruik wordt aanbevolen om proeven uit te voeren op de betreffende ondergrond.

OPSLAG:

Bewaren in onbeschadigde, origineel gesloten verpakkingen bij een temperatuur van +5°C tot +25°C. Beschermen tegen direct zonlicht en vorst. Het product moet buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen.

SAMENSTELLING:

Organische bindmiddelen, silicaatcomponenten, natuurlijke vulstoffen, additieven voor modificatie, pigmenten, hydrofoberende middelen en biociden.

* Op speciaal verzoek kan de pleister worden geleverd in een versie met verhoogde weerstand tegen microbiologische aantasting (algen, schimmels) uit de SOLTHERM Eco-Shield-lijn, geschikt voor omgevingen met verhoogd risico op biologische verontreiniging.

SOLTHERM garandeert de juiste kwaliteit van het product, maar heeft geen invloed op de wijze van toepassing en gebruik. SOLTHERM is niet aansprakelijk voor het werk van de ontwerper en de uitvoerder. Alle bovenstaande informatie is naar eer en geweten verstrekt op basis van de meest actuele kennis en toepassingstechniek. Deze informatie vervangt echter niet de vakbekwaamheid van de ontwerper en de uitvoerder en ontslaat hen niet van de verplichting om de bouwvoorschriften en de regels inzake arbeidsveiligheid (ARBO) na te leven. Bij twijfel dient men geschikte proeven uit te voeren of contact op te nemen met de Technische Klantendienst van SOLTHERM. Met de uitgifte van dit Technisch Gegevensblad verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid

Deze vertaling is gemaakt met behulp van kunstmatige intelligentie