

# SilikatTop



- **Opknapwerken en renoveren**
- **Robuust, met filmbescherming**
- **Verven niet noodzakelijk**

**Product** Gebruiksklare, pasteuze afwerkpleister op basis van silicaat die in een dunne laag wordt aangebracht en geschikt is voor handmatige en machinale verwerking.

**Samenstelling** Organische bindmiddelen, minerale vulstoffen, silicaten, vezels, kleur- en witpigmenten, toeslagstoffen en water.

- Kenmerken**
- Machinaal verwerkbaar, volledig dekkende en goed structureerbare sierpleister die zeer goed hecht op de ondergrond.
  - Droogt op zonder spanningen te creëren.
  - Na het drogen ontstaat een waterafstotende, uiterst waterdampdoorlatende, weer- en vorstbestendige laag die niet tot nauwelijks vuil aantrekt en die bovendien stoot- en krasvast is.
  - Bevat geen weekmakers.
  - Filmlaag die de duurzaamheid van de gevel zal verbeteren.

- Toepassing**
- Afwerkpleister op basis van dispersie-silicaat voor op betonnen ondergronden, minerale raaplagen, plamuren en gevelisolatiesystemen.
  - Om buitengevels op een creatieve wijze met krabstructuur te bepleisteren met een witte of gekleurde pleister.
  - Systeembestanddeel van de Baunit-gevelisolatiesystemen met isolatiepanelen van minerale wol en polystyreen.
  - Zeer geschikt voor monumentenzorg en renovaties.

<b>Technische gegevens</b>	Brandgedrag:	B-s1, d0, moeilijk ontvlambaar conform EN 13501-1
	Hechting:	≥ 0.3 MPa conform DIN EN 15824
	μ waarde:	ca. 30
	Inhoud vaste stof:	ca. 80 %
	Densiteit ISO 2811:	ca. 1.8 kg/dm <sup>3</sup>
	Warmtegeleidingsvermogen:	ca. 0.7 W/(m·K)
	pH-waarde:	ca. 10
	VOC: werkelijke waarde:	< 40 g/l
	VOC: EU-grenswaarde:	Letter A: Categorie c (Wb); 40 g/l
	sd-waarde:	0.06 - 0.1 m (bij 2 mm laagdikte), hoog; conform DIN EN 15824
	V-waarde:	V1
	W-waarde:	< 0.2 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) W2 gemiddeld; conform DIN EN 15824

	SilikatTop, K 1,5 wit	SilikatTop, K 1,5 gekleurd
Korrel dikte	0 - 1.5 mm	0 - 1.5 mm
Structuur	K 1,5	K 1,5
Grootste korrel dikte	1.5 mm	1.5 mm
Verbruik	ca. 2.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2.5 kg/m <sup>2</sup>
Rendement	ca. 10 m <sup>2</sup> /emmer	ca. 10 m <sup>2</sup> /emmer

**Leverbon** Kunststof emmer van 25 kg (32 emmers per pallet = 800 kg)

**Opslagruimte** In een gesloten emmer koel bewaren (opgelet: minimumbewaartemperatuur + 5 °C). Nooit langer dan 12 maanden bewaren. Aangebroken emmers moeten onmiddellijk na gebruik gesloten worden en binnen 4 weken verwerkt worden indien mogelijk.

<b>Kwaliteitsgarantie</b>	Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.
<b>Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen</b>	Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website <a href="http://www.baumit.be">www.baumit.be</a> ).
<b>Ondergrond</b>	<p>Dit product kan worden aangebracht op minerale pleisters en andere cementgebonden bouwmaterialen, goed hechtende minerale of silicaathoudende verf- en pleisterlagen, organisch gebonden plamuurpleisters en wapeningslagen van gevelisolatiesystemen met isolatiepanelen van minerale wol en polystyreen, voor zover deze stevig, draagkrachtig, proper, uitgehard en droog zijn (om vlekvorming tegen te gaan). De ondergrond mag niet vochtig zijn. De droogtijd bedraagt 1 dag per mm pleisterdikte en moet minstens 7 dagen bedragen.</p> <p>De drukvastheid van de onderpleister moet minstens 2,5 N/mm<sup>2</sup> zijn. Vooral bij lichte pleisters is dat van groot belang. Uitzondering zijn de lichte pleisters van Baumit.</p> <p>Loszittende stukken, holle ruimtes, afbladderende verflagen, alsook olie en vet moeten worden verwijderd. 24 uur voordat het Baumit-product SilikatTop wordt aangebracht, moet de ondergrond worden voorbehandeld met PremiumPrimer DG 27. Heel zandachtige raaplagen moeten met SanovaPrimer worden verstevigd.</p>
<b>Verwerking</b>	<p>Roer eerst grondig met een roerder langzaam door en verdun vervolgens met water tot een verwerkbaar consistentie (max. 1 % water toevoegen). Onjuiste consistenties kunnen leiden tot dekproblemen, vlekvorming of een verhoogd verbruik. Verpakkingen met verschillende lotnummers moeten worden gemengd om kleurverschillen te voorkomen. Meng deze niet met andere materialen. Nadat de grondlaag minstens 24 uur gedroogd is, brengt u Baumit SilikatTop aan met een roestvrij stalen truweel/spaan en strijkt u het open volgens de gewenste korrel dikte of in een dikkere laag. Baumit SilikatTop kan ook met een geschikt spuitgereedschap worden opgespoten.</p> <p>Bij machinale verwerking dient u erop te letten dat het spuittoestel geschikt is voor pasteuze afwerk- en wapeningsproducten. Breng gelijkmatig aan, zonder onderbrekingen. Daarna moet u onmiddellijk de laag openstrijken met een kunststof schuurbord.</p>
<b>Algemene informatie en opmerkingen</b>	<p>Mag niet worden verwerkt in situaties met direct zonlicht, bij regen of wind en de gevel moet worden beschermd tegen volledige uitharding (railingnet). In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste droogtijd aanzienlijk langer zijn en kan de kleur kleurverschillen vertonen.</p> <p>Bij afwerkpleisters met een korrelgrootte van minder dan 2 mm moet u buiten over het volledige oppervlak een weefselpleister op de raaplaag aanbrengen. Bij gebruik van gevelisolatiesystemen moeten er eventueel nog extra maatregelen worden getroffen. Overleg hiervoor met de afdeling Baumit Bauberatung.</p> <p>Bescherm de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.) om aantasting te voorkomen. Maak het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water schoon. Vang het reinigingswater op en voer het af volgens de geldende voorschriften.</p> <p>Om kleurverschillen te voorkomen, moet u voor één volledig vertrek voldoende product van hetzelfde lotnummer bestellen. Hebt u toch nog extra product nodig, meng dan oude en nieuwe producten.</p> <p>Op gevelisolatiesystemen, licht metselwerk of thermisch isolerende pleisters dient u te letten op de reflectiewaarde. Deze moet minstens 20 zijn. Is de waarde lager, informeer dan naar de mogelijkheden bij de afdeling Baumit Bauberatung.</p> <p>Structuurverschillen, natuurlijke afwijkingen in de grondstoffen en verwerkings- en droogomstandigheden kunnen ertoe leiden dat er kleurverschillen ontstaan ten opzichte van de stalen en de kleurenkaarten. Dergelijke afwijkingen kunnen niet worden aangehaald om een klacht in te dienen.</p> <p>Omdat SilikatTop een natuurlijk product is met steenkorrels, is het mogelijk dat er, ondanks zorgvuldige selectie van de korrels, toch nog enkele donkerdere korrels in zitten.</p> <p>Al naargelang de tint, en vooral bij de gele tinten, kan de structuurkorrel door doorschijnings-effecten op sommige plekken zichtbaar zijn. Dit tast echter niet de producteigenschappen van CreativTop aan.</p> <p>De filmlaag die door dit product wordt gegeneerd, biedt een duurzame, maar geen eindeloze bescherming. De beschermende werking is heel sterk afhankelijk van de randomstandigheden van het gebouw, zoals ligging en blootstelling aan vocht. In geval van vuilgevoeligere oppervlakken (bijv. door algenvorming, enz.) kan een onberispelijk oppervlak, d.w.z. vrij van vuil en verontreinigingen, niet gegarandeerd worden.</p> <p>Opgelet: de vermelde verbruikswaarden betreffen <b>minimumwaarden</b> voor egale, met primer voorbehandelde ondergronden. Ruwe ondergronden (bijv. een opgeruwde onderpleister) of ondergronden zonder primer houden een hoger verbruik in.</p> <p>Afvalsleutel (AVV/EAK): 08 01 12</p> <p><b>Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 8 °C of hoger dan 30 °C. Volg wat er op het informatieblad 'Egalisationsanstriche auf Edelputzen' (egalisatielagen voor sierpleisters) staat en ( respecteer altijd de geldende DIN-normen, zijnde DIN EN 13914, DIN 18558 en DIN 18350 (VOB, deel C) alsook de bijzondere bepalingen die worden gestipuleerd in de 'algemene bouwtechnische toelatingen'.</b></p> <p>Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.</p>

---

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.