

SilikatTop

Pasteuze dunnelaag
afwerkpleister op basis van
dispersiesilicaat



- **Zeer waterdampdoorlatend**
- **Geringe vervuiling**
- **Zeer weersbestendig**

Product

Gebruiksklare, pasta-achtige, silicaathoudende dunnelaag afwerkpleister voor handmatig en machinaal aanbrengen.

Samenstelling

Organische bindmiddelen, minerale vulstoffen, silicaten, vezels, kleur- en witpigmenten, additieven en water.

Kenmerken

- Bewerkbare, volledig dekkende en gemakkelijk te structureren pleister met goede hechting op de ondergrond.
- Droogt met lage spanning.
- Waterafstotend na drogen, weer- en vorstbestendig met lage vuilneiging, zeer hoge waterdampdoorlaatbaarheid, slag- en krasbestendig.
- Weekmakervrij.
- Foliebescherming om de duurzaamheid van de gevel te verbeteren.

Toepassing

- Dispersie afwerkpleister op basis van silicaat op beton, minerale onderlagen, egalisatiemiddelen en composietsystemen voor externe thermische isolatie.
- Voor de productie van decoratieve, witte of gekleurde pleisteroppervlakken in buitenruimtes met een kraspleisterstructuur (schijfpleisterstructuur).
- Systeemcomponent van Baunit externe thermische isolatiesystemen met minerale wol en polystyreen isolatieplaten.
- Zeer geschikt voor renovatie in beschermde gebouwen en voor renovaties.

Technische gegevens

EAK/AVV afvalcode:	08 01 12; 15 01 02
Brandgedrag:	A2 -s1, d0 niet brandbaar volgens DIN EN 13501-1
Dichtheid ISO 2811:	ca. 1.8 kg/dm ³
Inhoud vaste stoffen:	ca. 80 %
GISCODE:	BSW40
Hechtsterkte:	≥ 0.3 MPa volgens DIN EN 15824
pH-waarde:	ca. 10
sd-waarde H ₂ O:	0.06 m - 0.1 m (bij 2 mm laagdikte), hoog volgens DIN EN 15824
μ-waarde:	ca. 30
V-waarde:	V1
VOC: EU-grenswaarde:	40 g/l Letter A: Categorie c (Wb);
VOC: werkelijke waarde:	< 40 g/l
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ:	ca. 0.700 W/m.K
W-waarde:	< 0.2 W2 middel volgens DIN EN 15824

	SilikatTop, K 1,5 wit	SilikatTop, K 1,5 gekleurd	SilikatTop, K 3 wit
Opbrengst	ca. 10 m ² /emmer	ca. 10 m ² /emmer	ca. 6.4 m ² /emmer
Korrel dikte	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 3 mm
Verbruik	ca. 2.5 kg/m ²	ca. 2.5 kg/m ²	ca. 3.9 kg/m ²

De vermelde verbruiksgegevens zijn louter indicatief. In de praktijk dient u rekening te houden met een extra verbruik van ca. 10 %. De verbruiksgegevens hangen af van de ruwheid en het absorptievermogen van de ondergrond en de wijze van verwerking.

De prestatieverklaring is te downloaden na invoering van de productcode op de website www.baunit.de of www.dopcap.eu.

Leverbon	Plastic emmer, capaciteit 25 kg (32 emmers per pallet = 800 kg)
Opslagruimte	In een gesloten emmer, koel maar niet onder + 5 °C of boven + 30 °C. Niet langer dan 24 maanden bewaren. Geopende verpakkingen direct na gebruik sluiten en indien mogelijk binnen 4 weken gebruiken.
Kwaliteitsgarantie	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.
Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen	Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).
Ondergrond	Geschikte ondergronden zijn minerale pleisters en andere cementgebonden bouwmaterialen, goed hechtende minerale en silicaatverflagen en pleisters, organisch gebonden egalisatiemiddelen en versterkingslagen van externe thermische isolatiesystemen met minerale wol en polystyreen isolatieplaten, op voorwaarde dat deze stevig, stabiel, schoon, uitgehard en uitgedroogd zijn (belangrijk om vlekken te voorkomen). De ondergrond mag niet worden blootgesteld aan vocht. Standtijd per mm pleisterdikte 1 dag, maar minstens 7 dagen. De minimale druksterkte van de pleistergrondlaag moet hoger zijn dan 2,5 N/mm²; dit is vooral belangrijk voor lichtgewichtpleisters. Dit geldt niet voor lichte pleisters van Baumit. Loszittende delen en holle ruimten, evenals niet-hechtende verf, oliën en vetten moeten worden verwijderd. De ondergrond moet 24 uur voor het aanbrengen van SilikatTop voorbehandeld worden met PremiumPrimer DG 27. Een primer heeft een aanzienlijke invloed op de gelijkmatige droging van de pleisterlaag en de gelijkmatige texturering van de afwerkpleister. Afhankelijk van de aard van de ondergrond, vooral wat betreft het absorptiegedrag, kan een primer noodzakelijk zijn. Sterk schurende pleisters verstevigen met SanovaPrimer.
Verwerking	Voor het aanbrengen grondig roeren met een roerwerk met lage snelheid en vervolgens de applicatieconsistentie aanpassen met water (tot max. 1%). Onjuist aangepaste consistenties kunnen leiden tot dekkingsproblemen, vlekken en een hoger verbruik. Containers met verschillende batchnummers moeten met elkaar gemengd worden om kleurverschillen te voorkomen. Niet mengen met andere materialen. Nadat de primer minstens 24 uur heeft gedroogd, breng je SilikatTop aan met een roestvrijstalen troffel/gladspaan in korreldikte of spuit je het op met een geschikte machine en wrijf je het uit. Gebruik voor machinaal aanbrengen alleen fijnpleistermachines of wormpompen die geschikt zijn voor pasteuze pleisters. Werk gelijkmatig en zonder onderbreking. Onmiddellijk na het aanbrengen wrijven met een plastic schuurbord.

Algemene informatie en opmerkingen

Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen of wind en bescherm de gevel tot volledige uitharding (steigernet). Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de uithardingstijd aanzienlijk verlengen en de kleurtint ongelijkmatig veranderen.

In het geval van pleisterwerk met een korrelgrootte van minder dan 2 mm moet een egalisatielaag over het gehele oppervlak worden aangebracht op de basispleister in buitengebieden; bij gebruik op ETICS-oppervlakken kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn (raadpleeg de Baumit-bouwadviseurs).

Bescherm blootgestelde delen (glas, keramiek, metaal, enz.) zorgvuldig (risico op chemische brandwonden). Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Waswater opvangen en afvoeren volgens de officiële voorschriften.

Om kleurafwijkingen te voorkomen, moet het benodigde materiaal voor een volledig object in één partij worden besteld; bij latere leveringen moet het materiaal worden gemengd met de eerder geleverde goederen.

Bij toepassing op lichtgewicht metselwerk, ETICS of warmte-isolerende pleisters, de lichtheidsreferentiewaarden (HBW) in acht nemen (niet lager dan 20!). Als de waarde daaronder komt, neem dan contact op met Baumit bouwadviseurs voor advies.

Structuurverschillen, natuurlijke variaties in grondstoffen en de verwerkings- en droogomstandigheden kunnen leiden tot verschillen in kleurschakering ten opzichte van voorbeeldoppervlakken en kleurenkaarten. Dit is geen reden voor een materiële klacht.

Aangezien de steenstructuurkorrels in SilikatTop een natuurproduct zijn, kunnen donkere korrels ondanks zorgvuldige selectie niet worden uitgesloten.

Afhankelijk van de kleur, en in het bijzonder in het geval van gele tinten, kan de structuurkorrel in afzonderlijke gevallen zichtbaar zijn als gevolg van doorschijnende effecten. De producteigenschappen worden niet aangetast.

PuraTop kan ook worden gebruikt in de plint van ETIC systemen. De voorgeschreven afdichtingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd voordat de grond wordt opgevuld, platen worden gelegd, enz.

De filmscherming in het product biedt duurzame maar tijdelijke bescherming, waarvan de effectiviteit sterk afhangt van de omstandigheden van het object, zoals de locatie en de vochtbelasting van het object. Een vuilvrij oppervlak kan niet worden gegarandeerd op oppervlakken met een verhoogde neiging tot vervuiling door algen, enz.

Let op: De opgegeven verbruikswaarden zijn de **minimumverbruikswaarden** op een vlakke, gegronde ondergrond. Ruwe ondergronden (bijv. geschuurde onderpleister) of ontbrekende grondlagen leiden tot een hoger verbruik.

Niet aanbrengen onder + 8 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Het informatieblad "Egalisatielagen op sierpleisters", Neem DIN EN 13914, DIN 18558 en DIN 18350 (VOB, deel C) en de speciale bepalingen van de "algemene goedkeuringen van de bouwinspectie" (abZ) in acht.

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

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.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baumit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baumit.de/produkte> of op aanvraag.