



SilikonTop

Pasteuze, zeer sterk waterafstotende dunne pleisterlaag

Voordelen

- **Bijzonder waterafstotend**
- **Geringe vervuiling**
- **Veerkrachtige ondergrond**



Product

Gebruiksklaar, pasta-achtig afwerkingspleister op basis van siliconenhars voor handmatig en machinaal aanbrengen.

Samenstelling

Emulsie van siliconenhars, organische bindmiddelen, minerale vulstoffen, additieven, water.

Kenmerken

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

Toepassing

- Fijne pleister als afwerklaag (toplaag) op beton, minerale grondlagen, egaliseermiddelen en composietsystemen voor externe thermische isolatie.
- Voor de productie van decoratieve, witte of gekleurde pleisteroppervlakken in buitenruimtes met een kras- (raam-pleister) of groefstructuur (op aanvraag).
- Systeemcomponent van Baumit composiet systemen voor externe thermische isolatie.

Technische gegevens

Produkt	
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
Hechtsterkte:	≥ 0.3 MPa
Norm:	DIN EN 15824
pH-waarde:	ca. 8.5
sd-waarde H ₂ O:	ca. 0.12 m (bij 2 mm laagdikte)
μ-waarde:	ca. 60 - 80
V-waarde:	V1 hoog
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:	W3 laag

Variant(en)	SilikonTop krabstructuur 1,5	SilikonTop krabstructuur K 2	SilikonTop krabstructuur K 3
Opbrengst	ca. 10 m ² /emmer	ca. 8.6 m ² /emmer	ca. 6.4 m ² /emmer
Korrel dikte	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 3 mm
Verbruik	ca. 2.5 kg/m ²	ca. 2.9 kg/m ²	ca. 3.9 kg/m ²

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

De prestatieverklaring is elektronisch beschikbaar op www.baumit.de.

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	Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscontrole van alle grondstoffen. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde vestigingen in Duitsland.
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, silicaat-, siliconen- en dispersieverflagen en -pleisters, organisch gebonden egalisatiemiddelen en versterkingslagen van samengestelde systemen voor externe thermische isolatie met polystyreen isolatieplaten, op voorwaarde dat ze stevig, stabiel, schoon en droog zijn. De ondergrond mag niet blootgesteld worden aan vocht. Loszittende delen en holle ruimten, evenals niet-hechtende verf, olie en vet moeten worden verwijderd. De basislaag moet uitgehard en voldoende droog zijn. Standtijd per mm pleisterdikte 1 dag, maar minstens 7 dagen (pleister) of 5 dagen (ETICS wapeningslaag). 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. De ondergrond moet 24 uur voor het aanbrengen van SilikonTop voorbehandeld worden met UniPrimer of 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.
Verwerking	Voor het aanbrengen grondig roeren met een roerwerk met lage snelheid en vervolgens de aanbrengconsistentie aanpassen met water (tot max. 5%). Onjuist aangepaste consistenties kunnen leiden tot dekkingsproblemen, vlekken en een hoger verbruik. Verpakkingen met verschillende chargenummers moeten met elkaar gemengd worden om kleurverschillen te voorkomen. Niet mengen met andere materialen. Nadat de primer minstens 24 uur heeft gedroogd, SilikonTop aanbrengen met een roestvrijstalen spaan of vlakspaan in korreldikte of spuiten en aanwrijven met een geschikte machine. Gebruik voor machinaal aanbrengen alleen fijnpleistermachines of wormpompen die geschikt zijn voor pasteuze pleisters. Werk gelijkmatig en zonder onderbreking. Groefstructuur: Na kort drogen, structuur rond, horizontaal of verticaal met een plastic schuurbord. Krasstructuur: Wrijf rond met een plastic wrijfplank onmiddellijk na het aanbrengen.

Algemene informatie en opmerkingen Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen of wind en bescherm de gevel tot volledige uitharding (steigergaas). Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de uithardingstijd aanzienlijk verlengen. In het geval van pleisterwerk met een korrelgrootte van minder dan 2 mm moet een egalisielaag 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 bedreigde zones (glas, keramiek, metaal, enz.). Spatten onmiddellijk met veel water afspoelen. Wacht niet tot het hard is. Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Waswater opvangen en afvoeren volgens 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-isulerende pleisters, de lichtheidsreferentiewaarden (HBW) in acht nemen (niet lager dan 20!). Als de waarden lager zijn, 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 de SilikonTop 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.

SilikonTop 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 filmbescherming in het product biedt een 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 aangroei-vrij 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 + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Neem DIN EN 13914, DIN 18558 en DIN 18350 (VOB, deel C) en de speciale bepalingen van de "algemene bouwinspectie goedkeuringen" (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.