

SilikatTop

Pastalignende, tyndt lag overfladepuds baseret på dispersionssilikat



- Til nybyggeri, ombygning og renovering
- Modstandsdygtig, med filmbeskyttelse
- Ingen maling nødvendig

Produkt	Klar til brug, pastalignende, silikatbaseret tyndlagspuds til manuel og maskinel påføring.	
Sammensætning	Organiske bindemidler, mineralske fyldstoffer, silikater, fibre, farve- og hvidpigmenter, tilsætningsstoffer og vand.	
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none">■ Bearbejdelig, fuldt dækkende og let struktureret puds med god vedhæftning til underlaget.■ Tørrer med lav spænding.■ Vandafvisende efter tørring, vejr- og frostbestandig med lav tilsmudsningstendens, meget høj vanddampgennemtrængelighed, slag- og ridsefast.■ Uden blødgørere.■ Filmbeskyttelse for at forbedre facadens holdbarhed.	
Anvendelse	<ul style="list-style-type: none">■ Dispersionssilikatbaseret slutpuds på beton, mineralsk grundpuds, afretningslag og kompositsystemer til udvendig varmeisolering.■ Til fremstilling af dekorative, hvide eller farvede pudsoverflader i udendørsområder med ridset pudsstruktur (skivepudsstruktur).■ Systemkomponent i Baumits kompositsystemer til udvendig varmeisolering med isoleringsplader af mineraluld og polystyren.■ Velegnet til renovering af fredede bygninger og til ombygninger.	
Tekniske data	Brandadfærd:	A2 -s1, d0 ikke-brændbar i henhold til EN 13501-1
	Tæthed ISO 2811:	ca. 1,8 kg/dm ³
	Indhold af faste stoffer:	ca. 80 %
	Klæbestyrke:	≥ 0,3 MPa i henhold til DIN EN 15824
	pH-værdi:	ca. 10
	2sd-værdi H O:	0,06 m - 0,1 m (med 2 mm lagtykkelse), høj i henhold til DIN EN 15824
	μ-værdi:	ca. 30
	V-værdi:	V1
	VOC: Faktisk værdi:	< 40 g/l
	VOC: EU-grænseværdi:	Bogstav A: Kategori c (Wb); 40 g/l
	Varmeledningsevne λ:	ca. 0,700 W/(m-K)
	W-værdi:	< 0,2 W2 medium i henhold til DIN EN 15824

	SilikatTop, K 1,5 hvid	SilikatTop, K 1,5 farvet	SilikatTop, K 2 hvid	SilikatTop, K 2 farvet
Udbytte	ca. 10 m ² /spand	ca. 10 m ² /spand	ca. 8,6 m ² /spand	ca. 8,6 m ² /spand
Kornstørrelse	0 mm - 1,5 mm	0 mm - 1,5 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Forbrug	ca. 2,5 kg/m ²	ca. 2,5 kg/m ²	ca. 2,9 kg/m ²	ca. 2,9 kg/m ²

	SilikatTop, K 3 hvid	SilikatTop, K 3 farvet
Udbytte	ca. 6,4 m ² /spand	ca. 6,4 m ² /spand
Kornstørrelse	0 mm - 3 mm	0 mm - 3 mm
Forbrug	ca. 3,9 kg/m ²	ca. 3,9 kg/m ²

De angivne forbrugstal er kun vejledende. I praksis skal der tages højde for et ekstra forbrug på ca. 10 %. Forbrugstallene afhænger af underlagets ruhed og sugsevne og af påføringsmeknikken.

Der er elektronisk adgang til ydeevnedeklarationen på www.baumit.de eller www.dopcap.eu ved at indtaste identifikationskoden.

Leveringsform	Plastspand, indhold 25 kg (32 spande pr. palle = 800 kg)
Opbevaring	I en lukket spand, køligt, men ikke under + 5 °C. I en lukket spand, køligt, men ikke under + 5 °C. Opbevaringstiden bør ikke overstige 12 måneder. Luk åbnede beholdere straks efter brug, og brug dem inden for 4 uger, hvis det er muligt.
Kvalitetssikring	Konstant overvågning og kontrol af kvaliteten og streng indgangskontrol af alle råmaterialer. Virksomheden har et TÜV-testet og certificeret kvalitetsstyringssystem i overensstemmelse med den globalt gældende DIN EN ISO 9001-standard og et TÜV-testet og certificeret miljøledelsessystem i overensstemmelse med den globalt gældende DIN EN ISO 14001-standard.
Klassificering i henhold til kemikalieloven	Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	Egnede underlag er mineralisk puds og andre cementbaserede byggematerialer, velhæftende mineral- og silikatmaling og -puds, organisk bundne udjævningsmidler og forstærkningslag i udvendige varmeisoleringskompositssystemer med mineraluld og polystyrenisoleringsplader, forudsat at de er faste, stabile, rene, hærdede og udtørrede (vigtigt for at undgå pletter). Underlaget må ikke udsættes for fugt. Ståtid pr. mm pudstykkelse 1 dag, dog mindst 7 dage. Pudsbundens mindste trykstyrke skal overstige 2,5 N/mm ² ; dette er især vigtigt for letvægtpuds. Dette gælder ikke for letvægtpuds fra Baumit. Løse dele og hule områder samt ikke-hæftende maling, olie og fedt skal fjernes. Underlaget skal forbehandles med PremiumPrimer DG 27 24 timer før påføring af SilikatTop. En primer har en betydelig indflydelse på den jævne tørring af pudslaget og den jævne strukturering af det afsluttende lag. Afhængigt af underlagets beskaffenhed, især med hensyn til sugsevne, kan det være nødvendigt med en primer. Konsolider stærkt slibende puds med SanovaPrimer.
Behandling	Omrør grundigt med en langsom omrører før påføring, og juster derefter konsistensen med vand (op til maks. 1 %). Forkert justerede konsistenser kan føre til dækningsproblemer, farvning og øget forbrug. Beholdere med forskellige batchnumre skal blandes sammen for at undgå farveforskelle. Må ikke blandes med andre materialer. Når primeren har tørret i mindst 24 timer, påføres SilikatTop med en rustfri stålspartel/glatspartel i korntykkelse eller sprøjtes på med en egnet maskine og gnides. Brug kun finpudsemaskiner eller snekepumper, der er egnet til pastaagtige puds, til maskinudlægning. Arbejd jævnt og uden afbrydelser. Gnid straks efter påføring med et plastskrubbræt.

Generelle oplysninger og noter

Må ikke påføres i direkte sollys, regn eller vind, og beskyt facaden, indtil den er helt hærdet (stilladsnet). Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge afbindingstiden betydeligt og ændre farvenuancen ujævnt.

I tilfælde af topcoatpuds med kornstørrelser på mindre end 2 mm skal der påføres en fuldfladet netudjævning på grundpuksen i udvendige områder; ved brug på ETICS-overflader kan det være nødvendigt med yderligere foranstaltninger (kontakt Baumits bygningskonsulenter).

Beskyt omhyggeligt udsatte områder (glas, keramik, metal osv.) (risiko for kemiske forbrændinger). Rengør værktøjet med vand umiddelbart efter brug. Opsaml vaskevandet, og bortskaf det i overensstemmelse med de officielle regler.

For at undgå farveafvigelser skal materialebehovet til et helt objekt bestilles i ét parti; ved efterfølgende leverancer skal materialet blandes med de tidligere leverede varer.

Ved anvendelse på letvægtsmurværk, ETICS eller varmeisolerende puds skal man overholde referenceværdierne for lethed (HBW) (ikke under 20!). Hvis værdierne falder under dette, skal du kontakte Baumits bygningskonsulenter for at få råd.

Strukturelle forskelle, naturlige variationer i råmaterialer og forarbejdnings- og tørringsbetingelser kan føre til forskelle i farvenuancer i forhold til prøveflader og farvekort. Dette giver ikke anledning til en materialereklamation.

Da stenstrukturkornene i SilikatTop er et naturprodukt, kan mørke korn ikke udelukkes på trods af omhyggelig udvælgelse.

Afhængigt af farvenuancen, og især i forbindelse med gule nuancer, kan den strukturerede kornstruktur i enkelte tilfælde være synlig på grund af gennemslagseffekter. Der er ingen forringelse af produkttegenskaberne.

PuraTop kan også anvendes i sokkelområdet på ETIC-systemer. Det foreskrevne tætningsarbejde skal udføres før opfyldning af jorden, lægning af plader osv.

Filmbeskyttelsen i produktet giver en holdbar, men midlertidig beskyttelse, hvis effektivitet i høj grad afhænger af objektets forhold, f.eks. placering og fugtbelastning. En tilsmudsningfri overflade kan ikke garanteres på overflader med en øget tendens til at blive tilsmudset af alger osv.

Bemærk venligst: De angivne forbrugsværdier er **minimumsforbrugsværdier** på et jævnt, grundet underlag. Ru underlag (f.eks. ru puds) eller manglende grunding fører til højere forbrugsmængder.

EAK / AVV affaldskode: 08 01 12

Påfør ikke under + 8 °C og over + 30 °C materiale-, underlags- og lufttemperatur, og lad det tørre. Overhold informationsbladet "Nivelleringslag på dekorativ puds", DIN EN 13914, DIN 18558 og DIN 18350 (VOB, del C) samt de særlige bestemmelser i de "generelle bygningsmyndighedsgodkendelser" (abZ).

Hvis du har brug for yderligere oplysninger om dette materiale eller dets behandling, vil vores specialiserede udendørs serviceradgivere med glæde give dig detaljeret, ejendomsspecifik rådgivning.

Indholdet i det foreliggende tekniske datablad er maskinoversat. Hvis der er tvivl, gælder derfor det tekniske datablad på tysk, som var gældende på tidspunktet for leveringen. Dette findes på <https://baumit.de/produkte> og/eller fås ved forespørgsel.

Vores tekniske anvendelses anbefalinger, som vi giver til støtte for køberen/forarbejdningsvirksomheden på grundlag af vores erfaring, svarer til den aktuelle viden inden for videnskab og praksis. De er ikke bindende og etablerer ikke et kontraktligt retsforhold eller nogen tilknyttede forpligtelser som følge af købskontrakten. De fritager ikke køberen fra forpligtelsen til at teste vores produkter for deres egnethed til den tilsigtede brug. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer, der tjener den tekniske udvikling og forbedring af produktet eller dets anvendelse. Udgivelsen af denne tekniske information erstatter tidligere udgaver. De nyeste oplysninger kan findes på vores internetsider. Vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser og betingelserne for installation og brug af vores siloer og blandeanlæg gælder for alle forretningstransaktioner.