

SilikonTop Pastøs, meget vandafvisende tyndlagspuds



- Vandafvisende effekt
- Modstandsdygtig, med filmbeskyttelse
- Ingen maling nødvendig

| | | |
|----------------------|---|--|
| Produkt | Brugsklar, pastøs tyndlagspuds på basis af silikoneharpiks til manuel og maskinel forarbejdning. | |
| Sammensætning | Silikoneharpiksemulsion, organiske bindemidler, mineralske fyldstoffer, additiver, vand. | |
| Egenskaber | <ul style="list-style-type: none">■ Maskinegnet, fuldt dækkende ædelpuds, der kan struktureres med god vedhæftning på underlaget.■ Næsten spændingsfri optørring.■ Efter tørring er produktet meget vandafvisende, vejr- og frostbestandigt med lille tendens til snavs, høj vanddampgennemtrængelighed samt stød- og ridsefast.■ Uden blødgøringsmidler.■ Filmbeskyttelse til forbedring af facadens holdbarhed. | |
| Anvendelse | <ul style="list-style-type: none">■ Ædelpuds som afsluttende lag (overpuds) på beton, mineralsk underpuds, spartelmasser og kombinerede varmeisoleringsystemer.■ Til fremstilling af dekorative, hvide eller farvede pudsoverflader udendørs i kradsepuvsstruktur (skivepuvsstruktur) eller rillet struktur (ved forespørgsel).■ Systemelement i Baumits kombinerede varmeisoleringsystemer. | |
| Tekniske data | Reaktion på brand: | A2-s1, d0 iht. DIN EN 13501-1, ikke brændbart |
| | Vedhæftningsevne: | ≥ 0,3 MPa iht. DIN EN 15824 |
| | μ-værdi: | ca. 60 |
| | Tørstofindhold: | ca. 80 % |
| | Tæthed: | ca. 1,8 kg/dm ³ |
| | Varmeledningstal λ: | ca. 0,7 W/(m·K) KLF iht. DIN EN 15824 |
| | pH-værdi: | ca. 8,5 |
| | VOC: Faktisk værdi: | < 40 g/l |
| | VOC: EU-grænseværdi: | bogstav A: kategori c (Wb); 40 g/l |
| | sd-værdi: | 0,12 m (ved 2 mm lagtykkelse), V1 høj iht. DIN EN 15824 |
| | w-værdi: | ≤ 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}) W3 lav iht. DIN 15824 |
| | Farver: | Life - anorganic (2-9) |

| | SilikonTop, K 1,5 hvid | SilikonTop, K 1,5 farvet | SilikonTop, K 2 hvid | SilikonTop, K 2 farvet |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kornstørrelse | 0 - 1,5 mm | 0 - 1,5 mm | 0 - 2 mm | 0 - 2 mm |
| Største kornstørrelse | 1,5 mm | 1,5 mm | 2 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 |
| Rækkeevne | ca. 10 m ² /spand | ca. 10 m ² /spand | ca. 8,6 m ² /spand | ca. 8,6 m ² /spand |

| | SilikonTop, K 3 hvid | SilikonTop, K 3 farvet | SilikonTop, R 2 hvid | SilikonTop, R 2 farvet |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kornstørrelse | 0 - 3 mm | 0 - 3 mm | 0 - 2 mm | 0 - 2 mm |
| Største kornstørrelse | 3 mm | 3 mm | 2 mm | 2 mm |
| Forbrug | ca. 3,9 kg/m ² | ca. 3,9 kg/m ² | ca. 2,6 kg/m ² | ca. 2,6 kg/m ² |
| Rækkeevne | ca. 6,4 m ² /spand | ca. 6,4 m ² /spand | ca. 9,6 m ² /spand | ca. 9,6 m ² /spand |

| | SilikonTop, R 3 hvid | SilikonTop, R 3 farvet |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kornstørrelse | 0 - 3 mm | 0 - 3 mm |
| Største kornstørrelse | 3 mm | 3 mm |
| Forbrug | ca. 3,6 kg/m ² | ca. 3,6 kg/m ² |
| Rækkeevne | ca. 6,4 m ² /spand | ca. 6,9 m ² /spand |

De angivne forbrugsoplysninger er vejledende. Alt efter praksis må der påregnes et ekstraforbrug på ca. 10 %. Forbrugsoplysningerne afhænger af underlagets ruhed og sugeevne samt forarbejdningsteknikken.

Ydeevnedeklarationen kan hentes elektronisk på www.baumit.de eller www.dopcap.eu med angivelse af identifikationskoden.

Leveringsform

Plastspand, indhold 25 kg (32 spande pr. palle = 800 kg)

Opbevaring

Køligt i lukket spand, men ikke under + 5 °C. Bør ikke opbevares længere end 12 måneder. Åbnede beholdere skal lukkes straks efter brug og så vidt muligt forarbejdes inden for 4 uger.

Kvalitetssikring

Egen overvågning ved vores fabrikslaboratorier. Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng indgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet har et TÜV-godkendt og certificeret kvalitetssikringssystem iht. den globalt gyldige standard DIN EN ISO 9001 samt et TÜV-godkendt og certificeret miljøstyringssystem iht. den globalt gyldige standard DIN EN ISO 14001.

Klassifikation iht. den tyske kemikalielov

Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).

Underlag

Egnede underlag er mineralsk puds og andet cementbundet byggemateriale, godt vedhæftende mineral-, silikat-, silikone-, dispersionsmaling og -puds, organisk bundne spartelmasser samt armeringslag fra kombinerede varmeisoleringsystemer med polystyren-isoleringsplader, såfremt disse er stabile, holdbare, rene og tørre. Der må ikke være nogen fugtighedsbelastning fra underlaget. Løse dele og hulninger samt ikke-vedhæftende maling, olie og fedt skal fjernes. Underpudsen skal være hærdet og tilstrækkelig tør. Hviletid pr. mm pudstykkel 1 dag, dog mindst 7 dage (for puds) og 5 dage (for armeringslag på kombinerede varmeisoleringsystemer). Den mindste trykstyrke for underpudsen skal overskride 2,5 N/mm², dette er især vigtigt ved letpuds. Undtaget herfra er letpuds fra firmaet Baumit.

24 timer før påføring af SilikonTop bør underlaget forbehandles med UniPrimer eller PremiumPrimer DG 27.

Forarbejdning

Før forarbejdning skal produktet røres grundigt op med et langsomt arbejdende røreværk, og efterfølgende skal forarbejdningens konsistens justeres med vand (op til maks. 5 %). Forkert justerede konsistenser kan give problemer med dækningen, føre til dannelse af pletter og give et øget forbrug. Beholdere med forskellige charge-numre skal blandes indbyrdes for at undgå forskelle i farvenuancer. Der må ikke blandes andre materialer i.

Efter grunderens tørretid på mindst 24 timer, skal SilikonTop påføres med pudsebræt i rustfrit stål i korntykkelse eller sprøjtes på og pudses med en egnet maskine.

Ved maskinel forarbejdning skal der i forbindelse med pastøse masser arbejdes med sprøjteudstyr til pyntning og armering. Der skal arbejdes jævnt og uden afbrydelse.

Rillestruktur: Efter kort tørring, skal du strukturere vandret eller lodret med et pudsebræt i plast. Kradsestruktur:

Puds i cirkler straks efter påføringen med et pudsebræt i plast.

Generelt og bemærkninger

Må ikke forarbejdes i direkte sollys, regn eller vind, og facaden skal beskyttes (stilladsnet) indtil fuldstændig hærdning. Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge afbindingstiden væsentligt.

Ved overpudskorn under 2 mm skal der ved udendørs områder påføres en vævsspartling på hele underpudsets flade. Ved anvendelse på flader med kombinerede varmeisoleringsystemer er det evt. nødvendigt med ekstra foranstaltninger (efter aftale med Baumit Byggerådgivning).

Beskyt udsatte områder (glas, keramik, metal osv.). Skyl straks stænk væk med rigelige mængder vand. Vent ikke, til produktet er hærdet op. Rengør værktøjet med vand straks efter brug. Opsaml det brugte vand og bortskaf det iht. myndighedernes bestemmelser.

For at undgå afvigelser i farven skal materialebehovet for et helt projekt bestilles i én charge. Ved efterlevering skal der foretages blanding med den tidligere leverede vare.

Ved anvendelse på let murværk, kombinerede varmeisoleringsystemer eller varmeisolerende puds skal man være opmærksom på luminansfaktoren (HBW) (ikke under 20!). Ved underskridelse, spørg efter mulige løsninger hos Baumit Byggerådgivning.

Strukturforskelle, naturlige råstof-variationer og betingelserne for forarbejdning og tørring kan medføre forskelle i farvetoner i forhold til mønsterflader og farvekort. Dette er ikke grund til reklamation over materialet.

Da det i forbindelse med strukturstengranulatet i SilikonTop drejer sig om et naturprodukt, kan det på trods af omhyggelig udvælgelse ikke udelukkes, at der kan forekomme enkelte mørke korn.

Alt afhængig af farvenuancen, og især ved gullige farvenuancer, kan strukturkornene enkelte steder være synlige, da de skinner igennem. Der er ikke tale om en forringelse af produktets egenskaber.

Filmbeskyttelsen i produktet giver en holdbar, men tidsbegrænset beskyttelse, hvis virkning afhænger kraftigt af objektets betingelser, som fx objektets placering og fugtbelastning.

På flader med øget tilbøjelighed til tilsmudsning på grund af alger osv., kan der ikke garanteres en flade, der er fri for bevoksning.

Vær venligst opmærksom på følgende: Ved de anførte forbrugsværdier drejer det sig om **minimumsforbrugsværdier** på et plant, grundet underlag. Ru underlag (fx underpuds udjævnet med gitterrobot) eller manglende grunding vil resultere i større forbrugsmængder.

EAK / AVV affaldsnøgle: 08 01 12

Må ikke forarbejdes og tørres ved en materiale-, underlags- og lufttemperatur under + 5 °C og over + 30 °C. Vær opmærksom på DIN EN 13914, DIN 18558 og DIN 18350 (VOB, del C) samt de særlige bestemmelser i de tyske generelle tilladelser fra bygningsmyndighederne (allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (abZ)).

Hvis du skal bruge yderligere informationer om materialet eller dets forarbejdning, står vores kompetente konsulenter klar med detaljeret og objektrelateret 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 anvendelsestekniske anbefalinger, som skal hjælpe køberen/forarbejderen på grundlag af vores erfaringer, svarer til det aktuelle stade inden for videnskab og praksis. De er uforpligtende og medfører hverken et retsforhold eller yderligere forpligtelser på grundlag af købsaftalen. De fritager ikke køberen fra selv at undersøge, om vores produkter egner sig til det påtænkte anvendelsesformål. Byggeteknikkens almindelige bestemmelser skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer, som tjener det tekniske fremskridt og forbedringen af produktet eller produktets anvendelse. Med udgivelsen af denne tekniske information bliver tidligere udgaver ugyldige. De nyeste informationer kan ses på vores internetsider. For alle forretningstilfælde gælder vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser samt bestemmelserne for opstilling og brug af vores siloer og blandingsanlæg.