



TEKNISK DATABLAD

KEIM STUCASOL®

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Brugsklar Sol-silikatpuds med særlig kombination af bindemidler og unik farveintensitet, også uden efterfølgende malebehandling.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

Til indendørs og udendørs som dæklag til mineralske og organiske underlag samt som afsluttende lag til KEIMs varmeisoleringsystemer udendørs.

3. PRODUKTEGENSKABER

Særdeles vejrbestandig og damp-diffusionsåben, vandafvisende, lysægte, farvægte og gulner ikke.

- Densitet (EN ISO 2811): 1,5 - 1,8 g/cm³
- Vandgennemtrængningskoefficient w (EN 1062-3): < 0.1 kg/(m²H^{0.5})
- Vanddampdiffusionsmodstandsværdi μ: < 30 (EN ISO 7783-2)
- Brandklasse: A2 - s1, d0 (DIN EN 13501)

Farvetoner:

Naturhvid, farvetoner med rene mineralske og lysbestandige pigmenter. KEIM Stucasol kan tones iht. KEIM Palette Exclusive, dog ikke i fuldtonet nuancer. Kontroller altid, at farven er korrekt før påføring.

4. FREMGANGSMÅDE

Klargøring af underlag:

Underlaget skal være rent, tørt, plant, bæredygtigt og frit for rester, der reducerer vedhæftningsevnen. Mangelfuldt underlag skal udbedres med passende materiale (f.eks. KEIM Universalpuds til mineralsk underlag). Uens sugende overflader kan forbehandles med KEIM Soldalit-Fixativ. Ved nye, udbedrede eller ujævnt strukturerede overflader, eller hvis underlaget har en kraftigere farvetone, bør der grundes med KEIM Stucasol-Fondo i en passende farve. Hvis der skal

udføres rillestrukturer, anbefales generelt en mellemstrygning, så der opnås en tilpasning til farvetonen. Kornstørrelsen i slutpudslaget skal tilpasses til den ønskede jævnhed af overfladen.

Anvendelse:

Inden brug oprøres Stucasol grundigt med langsomt kørende røremaskine. Trækkes på med et rustfrit stålglittebræt, trækkes af til korntykkelse og filtses efter eget valg. Arbejdsteknik og værktøj er afgørende for resultatet. Forarbejdningens konsistensen kan justeres med tilsætning af KEIM Soldalit-Fixativ op til maks. 150 ml pr. spand. For kraftig fortynding forringer pudsens egenskaber (f.eks. farvetone og strukturevne). Må ikke fortyndes eller bearbejdes vand. For at undgå overgange, skal der altid arbejdes vådt i vådt. Der skal altid bruges samme charge-nr. til samme flade.

Maskinel forarbejdning:

Stucasol kan påføres med mørtelpumpe som har variabel strømningshastighed. Efter påføring afrettes der til kornstørrelsen med spartel eller stålglittebræt, overfladen filtses derefter til ønsket overfladestruktur.

Stænkpudsstruktur påføres jævnt to gange ved lav påføringsvolumen vådt i vådt til der opnås en dækkende ensartet overfladestruktur.

Mørtelpumpe skal have automatisk stop i fremdrift under ophold.

Slangelængde ≤ 20 m.

Dysetørrelsen skal være omtrent 3 gange større end den valgte kornstørrelse.

Forarbejdningsbetingelser:

Fra og med en luft- og underlagstemperatur på +8° C under forarbejdning og tørring. Må ikke påføres i direkte sol eller på solopvarmede underlag og heller ikke i regnvejret eller ved kraftig vind. Efter påføring skal overfladen beskyttes mod vind og regn ved passende forholdsregler.

Tørretid:

Ca. 12 timer afhængigt af temperatur, luftfugtighed og påført mængde.

Kan overmales efter 2 dage.



Forbrug:

Kradspudsstruktur

K1 (1 mm): ca. 1,5 kg/ m²

K1,5 (1,5mm): ca. 2,3 kg/m²

K2 (2 mm): ca. 3,0 kg/ m²

K3 (3 mm): ca. 3,6 kg/ m²

Forbrug afhænger af overfladestruktur og påføringsmetode.

Rengøring af værktøj:

Rengøres med vand straks efter brug.

Anvisninger:

Under de anbefalede forarbejdningsbetingelser tørrer KEIM Stucasol ensartet op og med en god synlig kornet struktur. En efterfølgende påføring er ikke nødvendig for at forbedre stabiliteten af farvetonen. Ved ugunstige vejforhold kan det forekomme, at indfarvet puds tørrer uens op og fremtræder flammende. Dette er ikke nogen mangel, men det kan alt efter det ønskede resultat afhjælpes med en dækkende eller laserende påføring med KEIM Sol-silikatfarve.

5. LEVERINGSFORM

25 kg spand

Palle: 24 x 25 kg

6. OPBEVARING

Tørt, køligt og frostfrit.

12 måneder i original lukket emballage.

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldsnøgle: 08 01 12

Emballagen skal tømmes helt, før den sendes til genbrug.

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Flader i umiddelbar nærhed, især alkalifølsomme overflader (f.eks. glas, natursten, keramik etc.) skal beskyttes omhyggeligt ved afdækning el.lign. Stænk på omkringliggende flader og gangarealer skal straks fjernes med rigelige mængder vand. Beskyt øjne og hud mod stænk

Opbevares utilgængeligt for børn.

Bemærk sikkerhedsdatablad.

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

