



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM STUCASOL®

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

---

Forarbejdningsklar sol-silikatpuds med unik bindemiddelkombination for høj kvalitet og farveglans, også uden efterfølgende malingslag.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

---

Til inden- og udendørs anvendelse som dækbehandling til mineralske og organiske underlag samt som toplag på KEIM facadeisoleringssystemer.

## 3. PRODUKTEGENSKABER

---

- til inden- og udendørs anvendelse
- brugsklar
- fremragende forarbejdningsegenskaber
- let at påføre
- mat, naturligt udseende
- homogent overfladebillede
- stærkt vandafvisende
- diffusionsåben
- absolut lysægte
- stor vejrbestandighed
- Brandforhold: A2-s1,d0
- biocidfri

### MATERIALEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 1,5 - 1,8 g/cm<sup>3</sup>

### KLASSIFICERING:

- Prøvningsstandard  
diffusionsækvivalent luftlagstykkelse  
DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783
- Brudstyrke:  $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
- Brudmønster, brudstyrke: A,B,C
- Standard trækfasthed DIN EN  
1015-12: DIN EN 1015-12
- Porøsitet:  $\leq 0,1 \text{ kg/(m}^2\sqrt{\text{h}}$
- Porøsitetsfaktor klasse: W3
- Standard porøsitetsfaktor DIN EN  
1062-3: DIN EN 1062-3
- Vanddampdiffusionsstrømstykkelse  
(V-værdi):  $\geq 150 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{d)}$
- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse  
klasse: V1

### TILGÆNGELIGE FARVEKORT:

KEIM Palette Exclusiv

## 4. ANVENDELSESVEJLEDNING

### FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt og frit for vedhæftningsreducerende rester. Stærkt sandede eller ujævnt sugende flader skal grundes med KEIM Soldalit-Fixativ. Følg teknisk datablad for grundning mht. udførelse og fortynding. Ved nylavede, udbedrede eller uregelmæssigt strukturerede flader eller under intensive farvenuancer skal der forbehandles med KEIM Stucasol-Fondo i passende farve (se her datablad).

### ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur  $\geq 8$  °C under bearbejdning og tørring. Underlaget bør ikke behandles i direkte sollys eller på solopvarmet underlag. Fladerne skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter behandlingen.

### FORBEREDELSE AF MATERIALE/BLANDING OG TRANSPORT:

Forarbejdningens konsistens på KEIM Stucasol kan justeres med KEIM Soldalit-Fixativ til maks. 150 ml per beholder. For stærk fortynding forringer pudsens egenskaber (fx farvenuance, strukturevne). Må ikke fortyndes med vand. KEIM Stucasol oprøres med langsomt kørende røreværk før brug. KEIM Stucasol kan påføres maskinelt. Mørtelpumper med variabel volumenstrøm er egnet

til påføring. Hvis der skal skabes et regelmæssigt sprøjtebillede, skal der vælges en mørtelpumpe med trinløst justérbar tilførsel og elektrisk styring. Det anbefales at sprøjte fladen to gange med lille påføringsvolumen vådt-i-vådt. Dysens størrelse skal være ca. tre gang så stor som den valgte kornstørrelse. Slangens længde må ikke overstige 20 m.

### FORBRUG:

Struktureret overflade:

K1 (1 mm) - ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

K1,5 (1,5 mm) - ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup>

K2 (2 mm) - ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>

K3 (3 mm) - ca. 3,6 kg/m<sup>2</sup>

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

### ANVENDELSE:

Påføres med rustfrit stålbræt, trækkes af på kornstørrelse og rives efter ønske, så strukturen bliver så skarp som mulig. Arbejdsteknik og værktøj afgør resultatet. Arbejd altid vådt-i-vådt for at undgå aflejring. Forarbejd altid kun med samme batch-nr. på samme flade. Ved maskinel påføring kan KEIM Stucasol struktureres med trækbrættet eller lades stå.

### ANVENDELSE SOM OVERPUDS:

Ved anvendelse af overpuds skal der overholdes mindst 2 dages standtid før påføring.

### EFTERBEHANDLING:

Efter påføring af puds beskyttes fladerne på passende vis mod vind og regn.

### FÆRDIGGØRELSE:

Kan overstryges med diffusionsåbne påføringssystemer som fx KEIM Soldalit. Standtider skal overholdes.

### VENTETIDER:

Ved anvendelse af overpuds skal der overholdes mindst 5 dages standtid før påføring. (Hvis der efter standardreglen 1 dag/mm skal bruges længere standtider på grund af lagtykkelsen, skal den længere standtid også overholdes før påføringen).

### RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

## 5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
25	kg	24	spand

## 6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	tørt køligt frostfrit

## 7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

## 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

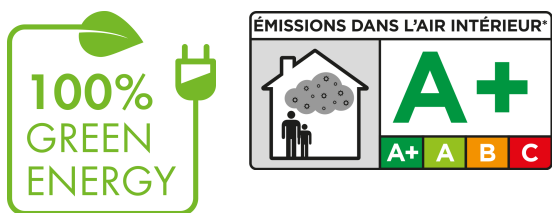
Overhold sikkerhedsdatabladet.

## 9. GENERELLE OPLYSNINGER

Pudset tørrer under de anbefalede bearbejdningsbetingelser ensartet og med tydeligt synlige strukturkorn. Det er ikke nødvendigt med efterfølgende malebehandling for at forbedre farvestabiliteten. Under ugunstige vejrforhold kan indfarvet puds tørre skjoldet op eller få hårrevner. Dette er ikke nogen teknisk mangel og kan, alt efter det ønskede resultat, afhjælpes med en laseringsbemaling.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

## 10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.