



TEKNISKT DATABLAD

KEIM STUCASOL®

1. PRODUKTBEKRIVNING

Bruksfärdigt solsilikatputs med unik bindemedelssammansättning för högsta möjliga färgstyrka, även utan ytterligare strykningar.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Används som täcksikt på mineraliska och organiska underlag inomhus och utomhus samt som slutligt skikt för KEIM fasadisoleringsystem utomhus.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- för invändig och utvändig användning
- bruksfärdig
- utmärkta förarbetningsegenskaper
- lätt att applicera
- matt, naturligt utseende
- homogent ytutseende
- mycket vattenavvisande
- genomsläpplig
- helt ljusbeständig
- mycket väderbeständig
- brandegenskaper: A2-s1,d0
- biocidfri

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,5 - 1,8 g/cm³

KLASSIFICERING:

- Provningsstandard
diffusionsekvivalent luftskiktjocklek
DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783
- Bindningsstyrka: $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
- Brottbild bindningsstyrka: A,B,C
- Provningsstandard bindningsstyrka
din EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Vattenpermeabilitet: $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})$
- Vattenpermeabilitetshastighet klass: W3
- Provningsstandard
Vattenpermeabilitetshastighet DIN
EN 1062-3: DIN EN 1062-3
- Vattenångdiffusion (V-värde): $\geq 150 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek
klass: V1

KULÖRER:

Vit, färgnyanser med rent mineraliska och ljusbeständiga pigment. KEIM Stucasol kan brytas i KEIM Local Colour Studio® med KEIM PPF-Technology® enligt alla vanliga färgkartor motsvarande KEIM's Prisgrupp I og II. Kontrollera alltid att färgnyansen är korrekt före applicering. Använd färg från samma färgparti på en och samma yta.

TILLGÄNGLIGA FÄRGKARTOR:

KEIM Palette Exclusiv

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara starkt, torrt, rent, helt och fritt från vidhäftningshämmande rester. För nya, lagade eller ojämna strukturytor, eller starka färgnyanser, rekommenderas förmalning med KEIM Stucasol-Fondo matchande färgen (se tekniskt datablad).

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara ≥ 8 °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

MATERIALBEREDNING / BLANDNING & APPLICERING:

Appliceringskonsistensen för KEIM Stucasol kan anpassas med KEIM Soldalit-Fixativ upp till max. 150 ml per behållare. För stor förtunning försämrar putsens egenskaper (t.ex. färgton, strukturihållfasthet). Får ej förtunnas med vatten. Rör om KEIM Stucasol med en omrörare inställd på låg hastighet före användningen. KEIM Stucasol kan appliceras maskinellt. För enkel applicering rekommenderas en brukspump med variabel flödes hastighet. Om ett enhetligt sprutmönster önskas måste en brukspump med steglöst inställbar flödes hastighet och elektrisk styrning användas. Vi rekommenderar att ytan sprutas två gånger vått-i-vått med en ringa påföringsvolym. Munstycket ska ha en storlek som är ca 3 gånger större än den valda kornstorleken. Slangens längd får inte överstiga 20 m.

FÖRBRUKNING:

Putsstruktur:

K1 (1 mm) - ca 1,5 kg/m²

K1,5 (1,5 mm) - ca 2,3 kg/m²

K2 (2 mm) - ca 3,0 kg/m²

K3 (3 mm) - ca 3,6 kg/m²

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

Appliceras med rostfri spackelspade, jämnas ut till kornstorlek och finfördelas efter behov så att resultatet blir så strukturerat som möjligt. Arbetsteknik och verktyg är avgörande för resultatet. Undvik överlappar genom att alltid arbeta vått-i-vått. Applicera alltid färg med likadant satsnummer inom samma område. Vid maskinell påföring kan KEIM Stucasol struktureras med murslev eller lämnas som det är.

YTPUTS:

Vid användning som överputs ska minst 2 dagar gå före målning.

ÅTGÄRDER:

Ytorna ska skyddas på lämpligt sätt mot vind och regn efter appliceringen.

EFTERBEHANDLING:

Kan målas över med diffusionsöppen färg, t.ex. KEIM Soldalit. Var i så fall uppmärksam på torktiderna.

STANDTIDER:

Vid användning som överputs ska den stelna i 5 dagar före behandling. (Om standardregeln om 1 dag per mm resulterar i längre härdningstider beroende på skiktjockleken, ska den längre härdningstiden iakttas före målning).

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
25	kg	24	hink

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	torrt svalt frostfritt

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet.

GIS-CODE:

9. ALLMÄN INFORMATION

Med rekommenderade appliceringsmetoder torkar putset enhetligt och med en kornig struktur som syns tydligt.

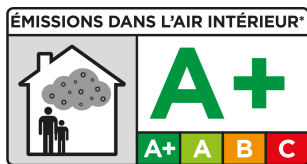
Det behövs ingen efterföljande strykning för att förbättra färgtonens stabilitet.

Vid ogynnsamma väderförhållanden kan färgat puts torka ojämnt eller hårfina sprickor bildas i putset.

Detta är inget tekniskt fel och kan beroende på önskat resultat åtgärdas med ett skikt täckfärg eller lasyr.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.