



TEKNISKT DATABLAD

# KEIM STUCASOL®

## 1. PRODUKTBEKRIVNING

Bruksfärdig solsilikatputs med speciell bindemedelsammansättning, för enhetligt uttryck och färgintensitet utan ytterligare färgbehandling.

## 1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Används som täcksikt på mineraliska och organiska underlag inomhus och utomhus samt som slutbehandling för tilläggsisoleringssystem utomhus.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

Mycket väderbeständig och ångdiffusionsöppen, vattenavvisande, ljusäkta, färgäkta och gulnar ej

- Densitet (EN ISO 2811): 1,5 - 1,8 g/cm<sup>3</sup>
- Vattenupptag w: < 0,1 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)  
(EN 1062-3)
- Ångdiffusionsmotstånd  $\mu$  < 30  
(EN ISO 7783-2)
- Brandklass: A2 - s1, d0  
(DIN EN 13501)

### Färgton:

Naturvit, nyanser med rena mineraliska och ljusbeständiga pigment. KEIM Stucasol kan brytas i.h.t KEIM enligt KEIM-paletten Exklusiv, dock ej tonfärg. Kontrollera alltid att kulör är korrekt före strykning.

## 4. INSTRUKTIONER

### Underlag:

Underlaget måste vara rent, torrt, jämnt, bärkraftigt och fritt från rester som minskar vidhäftningsförmågan. Defekter ska kompletteras med lämpligt material t.ex. KEIM universalputs för mineraliska underlag. Ojämnt absorberande ytor kan förbehandlas med KEIM Soldalit-Fixativ. På nya, förbättrade eller ojämnt strukturerade ytor eller om underlaget har starkt avvikande kulörer bör förbehandling ske med KEIM Stucasol-Fondo i en passande färgnyans. För avsedda räfflade strukturer rekommenderas i regel en mellanmålning med passande färgton. Kornstorlek på putsen ska anpassas efter önskad effekt för ytsikt på vägg.

### Användning:

Blanda Stucasol grundligt med en långsamgående omrörare före användning. Applicera med rostfri spackelspade, dra av till korngrovlek och slipa efter önskemål. Arbetsteknik och verktyg är avgörande för resultatet. Appliceringskonsistensen kan anpassas med KEIM Soldalit-Fixativ, upp till max. 150 ml tillsats per 25 kg. Om puts späds ut för mycket försämras dess egenskaper (t.ex. färgton, strukturhållfasthet). Får inte utspäddas med vatten. För att undvika sammanstrykningar, arbeta alltid vått i vått. Samma Batch nr. måste alltid användas till samma yta.

### Arbetstemperatur:

Minst 8 °C luft- och underlagstemperatur under bearbetning och torkning. Får inte användas i direkt solljus eller på solvärmda underlag, i regn eller vid stark vind. Efter appliceringen ska ytorna skyddas mot vind och regn genom lämpliga åtgärder.

### Bearbetning med maskin:

Stucasol kan appliceras med murbruk pump som har variabel strömhastighet. Efter bearbetning anpassas kornstorlek med spackel eller glitterbräda i stål, ytan filtas därefter till önskad struktur. Stänkstruktur appliceras jämt två gånger i låg applikationsvolym vått i vått till en täckande enhetlig ytstruktur uppnås.

Murbruk pump måste ha automatiskt stopp i drift under paus.

Slang längd < 20m.

Storlek på munstycke skall vara ca. 3 gånger större än den valda kornstorleken.

### Torktid:

Ca 12 tim, beroende på temperatur, luftfuktighet och appliceringsmängd.

Kan övermålas efter 2 dagar.

### Förbruk:

Grovputsstruktur (Kratz):

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>

Förbrukning är avhängigt av struktur på yta och applikationsmetod.

### Verktögsrengöring:

Rengörs med vatten strax efter användning.



Obs!

Under rekommenderade bearbetningsförhållanden torkar KEIM Stucasol jämnt och med väl synligt kornad struktur. Det behövs ingen efterföljande strykning för att förbättra färgtonens stabilitet.

Vid ogynnsamma väderförhållanden kan infärgad puts komma till att torka ojämnt och putsen uttrycker sig flammigt ut när den torkat. Detta är inget tekniskt fel, och kan beroende på önskat resultat åtgärdas med ett skikt täckfärg eller lasyr med KEIM Sol-silikatfärg.

## 5. LEVERANSFORM

Burk om 25kg.

## 6. FÖRVARING

Torr, svalt, frostfritt. Upp till 12 månader i tillsluten originalförpackning.

## 7. AVFALLSHANDTERING

EU-avfalls ID nr 08 07 12.

Endast helt tömda förpackningar lämnas till återvinning.

## 8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Det mineraliska bindemedlet verkar alkaliskt. Ytor som inte ska behandlas (t.ex. glas, natursten, keramik osv.) bör skyddas väl. Stänk på bredvidliggande ytor eller transportytor löses upp med mycket vatten och avlägsnas omedelbart. Skydda ögonen och huden mot stänk. Håll behållaren tätt försluten vid arbete i slutna utrymmen. Håll borta från antändningskällor - rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

Bemärk vänligast säkerhetsdatablad

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall 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 skall följas. KEIM fräntar sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förlorar tidigare versioner sin giltighet

