



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM STUCASOL®

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

---

Gebruiksklare sol-silicaatpleister met een unieke combinatie van bindmiddelen voor de hoogste kwaliteitseisen en kleurreflectie, ook zonder naschilderen.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

---

Voor binnen en buiten als toplaag voor minerale en organische ondergronden en als toplaag voor KEIM BGI-systemen.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

---

- voor binnen en buiten
- gebruiksklaar
- uitstekende verwerkingseigenschappen
- makkelijk aan te brengen
- matte, natuurlijke uitstraling
- homogeen oppervlaktebeeld
- zeer waterwerend
- dampopen
- absoluut lichtecht
- zeer weerbestendig
- brandgedrag: A2-s1,d0
- biocidevrij

### TECHNISCHE KENMERKEN:

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

### CLASSIFICATIE:

- Testnorm diffusie-equivalente luchtlaagdikte DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783
- Trekvastheid:  $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
- Breukpatroon trekvastheid: A,B,C
- Norm trekvastheid DIN EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Waterdoorlaatbaarheid:  $\leq 0,1 \text{ kg/(m}^2\sqrt{\text{h}}$
- Klasse waterdoorlaatbaarheid: W3
- Norm waterdoorlaatbaarheid DIN EN 1062-3: DIN EN 1062-3
- Stroomdichtheid waterdampdiffusie (V-waarde):  $\geq 150 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{d)}$
- Klasse diffusie-equivalente luchtlaagdikte: V1

### KLEUREN:

Wit, kleuren alleen met pure minerale lichtechte pigmenten. KEIM Stucasol kan via de KEIM Local Color Workshop® met KEIM PPF-Technology® volgens alle gangbare kleurcollecties worden aangekleurd. Controleer voor het aanbrengen altijd de kleur op juistheid. Gebruik alleen kleuren uit één batch binnen een oppervlak.

## BESCHIKBARE KLEURENWAAIERS:

KEIM Palette Exclusiv

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

---

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stevig, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van resten die de hechting kunnen verminderen. Sterk zandende of ongelijkmatig zuigende oppervlakken moeten worden voorgestreekt met KEIM Soldalan-Verdunning. Voor uitvoering en verdunning het technische gegevensblad van de primer in acht nemen. In het geval van nieuwe, gerepareerde of ongelijkmatig gestructureerde oppervlakken of bij intense kleuren, moet worden voorgestreekt met KEIM Stucasol-Fondo in de juiste kleur (let op het technische gegevensblad).

### VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur  $\geq 8$  °C tijdens applicatie en droging. Niet gebruiken in direct zonlicht of op oppervlakken die zijn opgewarmd door de zon. Oppervlakken tijdens en na verwerking beschermen tegen direct zonlicht, wind en regen.

### VOORBEREIDING VAN MATERIAAL / MENGEN EN TRANSPORTEREN:

Verwerkingsconsistentie van KEIM Stucasol kan worden aangepast met KEIM Soldalan-verdunning tot max. 150 ml per container. Overmatige verdunning tast de eigenschappen van de pleister aan (bijv. kleurtoon, structuurvermogen). Niet verdunnen met water. Roer KEIM Stucasol met een langzaam draaiend roerwerk voor gebruik. KEIM Stucasol kan machinaal worden toegepast. Mortelpompen met een variabel debiet zijn geschikt voor eenvoudige toepassing. Als een gelijkmatig spuitbeeld moet worden gegenereerd, moet een mortelpomp met een traploos variabel debiet en elektrische regeling worden gekozen. Het is aan te raden om de ondergrond twee keer nat-in-nat te spuiten met een kleine opbrenghoeveelheid. De grootte van het mondstuk moet ongeveer drie keer de geselecteerde korrelgrootte zijn. De slanglengte mag 20 m niet overschrijden.

### VERBRUIK:

Krabpleisterstructuur: 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>

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

### VERWERKING:

Aanbrengen met een RVS spaan, afschrappen tot korreldikte en naar wens egaliseren, zo scherp mogelijk structureren. De techniek van de applicatie en de gereedschappen bepalen het resultaat. Werk altijd nat in nat om opeenhoping te voorkomen. Altijd hetzelfde batchnummer op één plek gebruiken. Wanneer het machinaal wordt aangebracht, kan KEIM Stucasol worden getextureerd met een spaan of kan het worden gelaten zoals het is.

### NABEHANDELING:

Na het aanbrengen de ondergrond door geschikte maatregelen beschermen tegen wind en regen.

### OPNIEUW BEWERKEN:

Overschilderbaar met dampdiffusie-open verfsystemen zoals KEIM Soldalan. Houd u aan standtijden.

### STAANDE TIJDEN:

Bij gebruik als afwerklaag minimaal 2 dagen laten overstaan alvorens te schilderen. minimaal 1 dag/mm pleisterdikte (afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid).

### SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct met water reinigen.

## 5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
25	kg	24	emmer

## 6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	droog koel vorstvrij

## 7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 08 01 12

## 8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

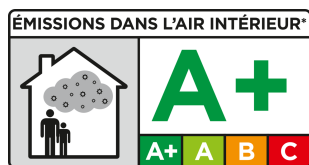
Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

## 9. ALGEMENE INFORMATIE

Onder de aanbevolen verwerkingsomstandigheden droogt de pleister gelijkmatig en met een duidelijk zichtbare structuurkorrel. Naschilderen is niet nodig om de kleurstabiliteit te verbeteren. Bij ongunstige weersomstandigheden kunnen gekleurde pleisters troebel uitdrogen of haarscheurtjes vertonen. Dit is geen technisch defect en kan, afhankelijk van het gewenste resultaat, verholpen worden met een dekkende of transparante verflaag.

Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

## 10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.