



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM STUCASOL®

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Gebruiksklare sol-silicaatputz met een unieke bindmiddel-combinatie voor de hoogste kwaliteitseisen en kleurbrillantie, ook zonder nabehandeling met een KEIM verfsysteem.

2. TOEPASSINGSGEBIED

Zowel binnen als buiten als eindafwerking van minerale en organische ondergronden, met name als afwerklaag voor het KEIM (buiten) gevelisolatie systeem.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Extreem weersbestendig en dampdiffusie-open, water afwijzend, lichtecht, kleurecht en nietvergelend.

Materiaalkenmerken

- Soortelijke massa : 1,5 - 1,8 g/cm³
- Brandeigenschappen : A2-s 1, d0
- Wateropname : W3 (<0,1 kg/m²~h)
- Waterdampdoorlaatbaarheid : V1 (>150 g/m²d)
- Waterdampdiffusie-weerstandsgetal μ : < 30
- Hechtsterkte : $\geq 0,3$ MPa

Kleuren

Natuurwit en volgens KEIM Exclusief waaijer, geen mengkleuren

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Vorbereiding

De ondergrond moet droog, vlak, draagkrachtig, schoon stofvrij en vrij zijn van hechtingsverminderende mortel of verfresten. Reparaties uitvoeren met een voor de ondergrond geschikt materiaal (bijvoorbeeld KEIM Universeelputz voor minerale ondergronden). Niet draagkrachtige lagen (mortel, verf) dienen verwijderd te worden. Ongelijkmatig zuigende oppervlakken kunnen met KEIM Soldalan-Verdunning worden voorbehandeld. Bij nieuwe, gerepareerde of ongelijkmatig gestructureerde oppervlakken resp. onder intensive kleuren, is een (op kleur afgestemde) voorbehandeling noodzakelijk met KEIM Stucasol-Fondo.

Indien een rillenstructuur is voorzien, wordt in het algemeen een op kleur afgestemde tussenlaag aanbevolen. De eisen voor de vlakheid van de ondergrond zijn aan de toe te passen korrelgrootte van de afwerking aan te passen.

Verwerking

KEIM Stucasol met een langzaam roterende menger voor gebruik oproeren. Met een rvs-spaan opzetten, op korreldikte afreien en naar wens afwerken. De afwerkingstechniek en het gereedschap bepalen het eindresultaat. De verwerkingsconsistentie kan met KEIM Soldalan-Verdunning tot een maximale toevoeging van 150 ml per emmer worden ingesteld. Overmatige verdunning verslechtert de eigenschappen van de mortel (bv kleur, structurering). Niet met water verdunnen. Ter vermijding van aanzetten telkens nat in nat doorwerken. Altijd in één vlak eenzelfde chargennummer verwerken.

Verwerkingscondities

Vanaf +8°C omgevings- en ondergrondtemperatuur tijdens applicatie en droging. Niet bij directe zoninstraling verwerken of op door zon opgewarmde ondergronden. Niet bij regen of sterke wind verwerken. Vlakken na verwerking met geëigende maatregelen tegen wind en regen beschermen.

Droogtijd

Ca. 12 uur, afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en laagdikte. Overschilderbaar na 2 dagen.

Verbruik

Als kratzputz:

- K1 (1 mm) - ca. 1,3 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

In rillenputz structuur:

- R2 (2 mm) - ca. 2,5 kg/m²
- R3 (3 mm) - ca. 3,2 kg/m²

De opgegeven waarden zijn indicatief. Het daadwerkelijke verbruik is afhankelijkheid van de vlakheid van de ondergrond en de wijze waarop het product wordt verwerkt. Het gebruik van Stucasol-Fondo op nieuwe ondergronden kan het verbruik gunstig beïnvloeden.

Reiniging van Gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

KEIM Stucasol droogt onder de aanbevolen verwerkingscondities homogeen en met goed zichtbare structuur op. Ter verbetering van de kleurstabiliteit is een opvolgende schilderbeurt niet noodzakelijk.

Onder ongunstige uithardingscondities kunnen ingekleurde mortels wolkerig opdrogen. Dit is geen technisch probleem en kan in de regel naar gelang het gewenste resultaat dekkend of lazurend worden verholpen.

5. VERPAKKING

25 kg emmer.

6. OPSLAG

12 maanden houdbaar mits droog, koel en vorstvrij opgeslagen.

7. AFVAL

EG-Afvalstoffenbesluit Nr.08/01/12

Uitsluitend lege verpakking ter recycling aanbieden.

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: BSW10

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aangaan in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVF).

