



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM TOPSIEGEL

### 1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM Topsiegel is een oplosmiddelvrije emulsie, geschikt voor de bescherming en impregnering van minerale en poreuze ondergronden en bestaande minerale verflagen.

### 2. TOEPASSINGSGEBIED

KEIM Topsiegel kan zowel binnen als buiten worden toegepast op poreuze ondergronden, op vloeren, daken, en gevels, zoals beton, natuursteen, baksteen, tegels, pleisterwerk, gips en kunststeen. Het product is bij uitstek geschikt voor zeer poreuze ondergronden. KEIM Topsiegel is tevens geschikt als nabehandeling op horizontale minerale verflagen.

### 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

KEIM Topsiegel is gebaseerd op reactieve siloxanen in een waterige oplossing. Het product is vrij van oplosmiddelen giftige stoffen en niet ontvlambaar. Het optische beeld en de structuur van het oppervlak blijft gehandhaafd, evenals de dampdiffusie eigenschappen. De poriën worden door deze behandeling niet gesloten, zodat de waterdampdoorlaatbaarheid van de constructie praktisch behouden blijft. KEIM Topsiegel is gebruiksklaar.

#### Technische kenmerken

- kleur : melkachtig wit
- consistentie : vloeibaar
- dichtheid : ca. 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- geur : neutraal

### 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

#### Voorbehandeling

KEIM Topsiegel kan zowel op een droge als een lichte vochtige ondergrond worden verwerkt. Alvorens het product aan te brengen dient het oppervlak te worden gereinigd en vervuilingen van allerlei aard te worden verwijderd.

#### Verwerkingscondities

KEIM Topsiegel kan worden aangebracht met airless spuit, HVLP of met kwast of roller totdat de ondergrond verzadigd is. De omgevings- en EG- Afvalstoffenbesluit Nr.08 01 11.

Uitsluitend lege verpakking ter recycling aanbieden. Ondergrondtemperatuur dient gelijk of > +5 °C te zijn tot maximaal 35 °C. Applicatie kan niet plaatsvinden tijdens regen of vorst. KEIM Topsiegel heeft een droogtijd van ca. 24 uur en geeft optimale bescherming na 7 dagen.

Eenmaal droog is het onmogelijk om KEIM Topsiegel te verwijderen.

#### Verbruik

- Beton : 0,2 - 0,3 l / m<sup>2</sup>
- Pleisterwerk : 0,2 - 0,4 l / m<sup>2</sup>
- Zandsteen : 0,2 - 0,3 l / m<sup>2</sup>
- Baksteen : 0,2 - 0,4 l / m<sup>2</sup>
- Kalkzandsteen : 0,3 - 0,5 l / m<sup>2</sup>
- Natuursteen : 0,1 - 0,2 l / m<sup>2</sup>

De aangegeven verbruiken zijn richtgetallen. Exacte hoeveelheden kunnen eventueel op het project middels een proefvlak worden bepaald.

### 5. VERPAKKING

1 l en 5 l verpakking

### 6. OPSLAG

KEIM Topsiegel is 24 maanden houdbaar mits koel en droog opgeslagen. Het product tegen hitte en directe zon beschermen. Aangebroken verpakkingen dienen zo snel mogelijk te worden verwerkt. Vermijdt het terugdoen van ongebruikt product terug in de opslagcontainer.

### 7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.08 01 11

Uitsluitend lege verpakking ter recycling aanbieden.

### 8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Giscode : ESI 10



Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Spetters op omliggende oppervlakken en vloer direct met veel water oplossen en verwijderen. Buiten bereik van kinderen houden.

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 werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVF).

