



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM CONCRETON<sup>®</sup>-BASE

### 1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Pigmentvrij toeslagproduct op sol-silicaatbasis voor het Concreton-Lasur systeem.

### 2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Concreton-Base wordt als toeslagproduct in de KEIM Concreton-Lasur toegepast om de gewenste transparantie bij de ideale verwerkingsconsistentie in te kunnen stellen.

### 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Toe te passen samen met KEIM Concreton-Lasur voor een lazurende behandeling van zichtbeton oppervlakken zowel binnen als buiten, en dan met name voor het behoud van het zichtbeton karakter bij het lazurend schilderen van vlekken of reparaties. Door het schilderen in één tot drie lagen met KEIM Concreton-Lasur en KEIM Concreton-Base kunnen bijzondere transparante effecten in lazuur worden verkregen. Ook bij toepassing van dezelfde kleur, in verschillende lazuurgraden kan een kleurrijk effect worden gecreëerd. Toepassing van KEIM Concreton-Base als toeslagproduct in de KEIM Concreton-Lasur geeft een transparante en mineraal matte lazuurlaag met een optimale verwerkingsconsistentie, weersbestendige laagdikte en een langere opentijd. KEIM Concreton-Base is :

- silicaat
- weersbestendig
- ongepigmenteerd

#### Technische kenmerken

- Soortelijk gewicht : ca. 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- pH-waarde : ca. 11
- s<sub>d</sub>-waarde : < 0,01 m
- pigmentering : geen

#### Kleuren

Melkachtig wit-transparant

### 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

De ondergrond moet stof- en vetvrij zijn, droog en zuigend. Vuil, algen, hechttingsverminderende oude verflagen en losse delen volledig verwijderen. Bij nieuw beton dienen bekistingsolieresten te worden verwijderd met KEIM Betonsnelreiner. Schoon en goed verdicht beton behoeft geen voorbehandeling. Bij sterk zuigende ondergronden of sterk met

water belaste betondelen kan ter versterking van de waterwerendheid voor het aanbrengen van het KEIM Concreton-Lasur verfsysteem een waterafwijzende hydrofobering aangebracht worden met de KEIM Silanprimer of KEIM Silan-100 (getest volgens ZIV-ING). De daaropvolgende grondlaag met KEIM Concreton-Lasur moet in het geval van KEIM Silanprimer nat in nat uiterlijk binnen 4 uur aangebracht worden en in het geval van KEIM Silan-100 na 4 uur en binnen 24 uur. Zwakke en of poreuze betondelen of oude minerale verflagen kunnen ter versteviging worden voorbehandeld met KEIM Concreton-Fixatief.

#### Lazurende verflaag

In buitensituaties is wegens de vereiste weersbestendigheid in de regel een lazurende verflaag in twee lagen met borstel of roller aan te brengen. Voor zowel de grond- als de eindlaag kan de KEIM Concreton-Lasur met KEIM Concreton-Base afhankelijk van het gewenste lazoureffect in elke verhouding worden verdund. Om de juiste verdunding vast te leggen is het aan te bevelen proefvlakken te maken. Voor en tijdens het werk de aangemaakte lazuur in de emmer telkens goed oproeren. Water of ander materiaal mogen niet worden toegevoegd.

#### Aanbeveling

De systeemcomponenten KEIM Concreton-Lasur, KEIM Concreton-Base en KEIM Concreton-Fixatief kunnen in elke verhouding met elkaar verdund worden. Om de juiste verdunding vast te leggen is het aan te bevelen proefvlakken te maken. KEIM Concreton-Base leidt tot een mooiere transparantie bij een ideale verwerkingsconsistentie en laagdikte. KEIM Concreton-Fixatief zorgt voor zeer transparante, sprankelende Lazuren.

#### Verwerkingsvoorschriften

Omgeving- en ondergrondtemperatuur tussen +5°C en 30°C. Uitsluitend op een droge ondergrond en buiten alleen bij droog weer verwerken en niet bij directe zonbelasting, op sterk opgewarmde ondergronden of bij sterke wind verwerken. Verse verflagen beschermen tegen direct zonlicht, harde wind en regenval.



### Wachttijd

Na een voorbehandeling met KEIM Silanprimer: de grondlaag binnen de ca. 4 uur aanbrengen.

Na een voorbehandeling met KEIM Silan-100: de grondlaag tussen ca. 4 en 24 uur aanbrengen.

Tussen de lazuurlagen telkens een wachttijd aanhouden van ca. 12 uur.

### Verbruik

Naar gelang de mengverhouding en per lazuurlaag: ca. 80 -150 ml/m<sup>2</sup> gemengd product KEIM Concreton-Lasur en KEIM Concreton-Base. De opgegeven verbruiken zijn richtwaarden, afhankelijk van het gewenste lazuureffect, de wijze van applicatie en van de ondergrond. Het exacte verbruik kan uitsluitend middels een proefvlak worden vastgesteld.

### Reiniging van gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

## 5. VERPAKKING

5 l en 15 l verpakking.

## 6. OPSLAG

KEIM Concreton-Base is in gesloten verpakking, koel maar vorstvrij ca. 12 maanden houdbaar. Tegen hitte en directe zonbelasting beschermen. Aangebroken verpakkingen dienen zorgvuldig te worden gesloten.

## 7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 08 01 12.

Uitsluitend lege ingedroogde verpakking ter recycling aanbieden.

## 8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau productcode / Giscode : M-SK 02

Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Ogen en huid tegen spetters beschermen. Tijdens de arbeid niet eten of drinken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

NB : het EG-veiligheidsblad raadplegen.

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 (VVVF).

