



### 1. Produktbeskrivelse

Brugsfærdig tyndlagsmaling til beton på silikatbasis til dækkende eller laserende malingsbehandling.

### 2. Anvendelsesområde

KEIM Concretal-Lasur anvendes som dækkende og laserende malebehandling til bevarelse og beskyttelse af betonens struktur og øvrige udtryksform, såvel ud- som indvendigt.

KEIM Concretal-Lasur er ikke egnet til vandrette eller let skrånede flader.

### 3. Produktegenskaber

KEIM Concretal-Lasur beskytter betonen mod nedbrydning fra vind- og vejr og mod indtrængen af aggressive skadestoffer fra atmosfæren.

Betonoverfladestrukturen bibeholdes, f.eks. brætstrukturer.

Overfladen er mineralisk mat. Ved fortynding med KEIM Concretal-Fixativ kan forskelligartede lasureffekter opnås eller optiske skavanker, f.eks. skjolder, farveforskelle etc. udlignes.

#### Materialspecifikationer:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Vægtfylde:                      | 1,20 g/m <sup>3</sup>                        |
| Vandoptagelses-<br>koefficient: | $w = 0,05 \text{ [kg/m}^2\text{h}^{0,5}]$    |
| Dampdiffusions-<br>modstand:    | $S_d \text{ (H}_2\text{O)} = 0,02 \text{ m}$ |

#### Farvnuance:

Nuancer fra KEIM Palette-exklusiv.

### 4. Fremgangsmåde

#### Klargøring af underlag

Underlaget skal være tørt og støvfrit. Løse dele, urenheder, olieholdige stoffer, mos og alger samt gamle filmdannende malingslag fjernes helt.

På ny beton fjernes rester af forskallingsolie med KEIM Betonhurtigrens.

En ren, fast beton behøver ingen forbehandling.

Ved stærkt sugende underlag eller stærkt vejrbelastede flader kan der forgrundes med KEIM Silangrund eller KEIM Silan-100 som vandafvisende underlagshydrofobering.

Den efterfølgende grundbehandling med KEIM Concretal-Lasur påføres – i forbindelse med KEIM Silangrund: Efter ca. 4 timer, og i forbindelse med KEIM Silan-100: Efter 4 – 24 timer.

Ved bløde, porøse betonflader eller gamle, mineralske malinger kan der evt. foretages en forbehandling med KEIM Concretal-Fixativ til stabilisering af underlaget.

Dækkende behandling

Grundbehandling:

15 liter KEIM Concretal-Lasur fortyndes med 2,5 – 8 liter KEIM Concretal-Fixativ (1 liter lasur med 0,2 – 0,5 liter Fixativ).

Slutbehandling:

KEIM Concretal-Lasur påføres ufortyndet med rulle eller sprøjte



## KEIM Concretal®-Lasur

### Laserende behandling

Udendørs anbefales min. to behandlinger med pensel af hensyn til vejrbestandigheden.

Til grund- og slutbehandling kan KEIM Concretal-Lasur fortyndes med KEIM Concretal-Fixativ i ethvert forhold, alt efter den ønskede lasureffekt.

Det anbefales at lave prøver på separat, men lignende underlag for at fastlægge det ønskede fortyndingsforhold på forhånd. Før og under arbejdet røres den fortyndede KEIM Concretal-Lasur godt igennem. Vand og andre materialer må ikke tilsættes.

### Arbejdsbetingelser

Arbejd kun ved temperaturer fra + 5°C. og til max. +30°C. luft- og underlagstemperatur, til max. 80 % relativ luftfugtighed.

Arbejd kun i tørvejr, ikke i direkte sollys, ikke på solopvarmede underlag eller i stærk vind.

### Tørretider:

Mellem behandlinger skal der gå ca. 12 timer. Efter KEIM Silangrund: Ca. 4 timer og efter KEIM Silan-100: Ca. 4 – 24 timer.

### Forbrug:

Ved to dækkende behandlinger:  
ca. 0,25 liter/m<sup>2</sup> KEIM Concretal-Lasur og  
ca. 0,04 liter KEIM Concretal-Fixativ

Ved to laserende behandlinger:  
Alt efter fortyndingsgrad.

De anførte forbrugstal er udregnet på et glat underlag og skal kun opfattes som retningsgivende. Det nøjagtige forbrug kan kun angives ved prøver ud fra det konkrete underlag.

### Rengøring af værktøjet:

Rengøres med meget vand straks efter brug.

## 5. Leveres i

### KEIM Concretal-Lasur

Bøtte med 1 liter

Spand med 5 eller 15 liter.

### KEIM Concretal-Fixativ

Dunk med 5 eller 20 liter

## 6. Opbevaring

KEIM Concretal-Lasur kan opbevares 12 måneder, i lukket emballage, på et køligt og frostfrit sted.

## 7. Mærkning

Ingen.

## 8. Transportmærkning

Ingen.

## 9. Bortskaffelse

EU-affaldsnøgle nr. 08 01 12  
Kun emballage, som er tømt helt, afleveres til genbrug.

## 10. Sikkerhedsoplysninger

Flader, der ikke skal behandles (f.eks. glas, natursten, keramik osv.), skal beskyttes på en hensigtsmæssig måde. Stænk på omkringliggende flader eller befærdede arealer skal straks fjernes med rigelige mængder vand. Beskyt øjne og hud mod stænk. Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedskode for malearbejde: 00-4 (1993).

De oplyste værdier og egenskaber er resultatet af et intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vor anbefaling, mundtlig såvel som skriftlig, skal betragtes som en hjælp m.h.t. valg af produkt og danner ikke basis for et kontraktmæssigt rejsforhold. Dette betyder, at køber og den udførende ikke er fritaget for – i det konkrete tilfælde – selv at sætte sig ind i produktets egnethed i forbindelse med formålet for anvendelsen. De almindelige byggeforskrifter skal overholdes. KEIM har ikke ansvar for beskrivelser til udbudsmateriale, der er udarbejdet på basis af databladet uden konsultation med firmaet. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

September 2011.