



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM CONCRETAL<sup>®</sup>-C

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE

Vandfortyndbar betonbeskyttelsesmaling uden opløsningsmidler.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Concretal-C anvendes på beton og cementbundne spånplader efter påføring af KEIM Silan-100. Ved stærk belastning fra vejr og tøsalt kan der spartles og derefter gives en behandling med KEIM Silan-100 og 2 behandlinger med KEIM Concretal-C.

## 3. PRODUKTEGENSKABER

KEIM Concretal-C beskytter beton mod aggressive skadelige stoffer i atmosfæren.

KEIM Concretal-C virker som forstærket karboniseringsbeskyttelse med god vanddampgennemtrængelighed. Overfladen er mat.

### Bindemiddelbasis:

Vandig renacrylat tilsat silikatisk bindemiddel.

### Materialespecifikationer:

- Faststof: ca. 58 %
- Tæthed: ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- Karboniseringsmodstand:  $s_d(\text{CO}_2) = 350\text{m}$
- Vanddampdiffusionsmodstand:  $S_d(\text{H}_2\text{O}) = \text{Klasse 1}$
- Vandoptagelses-Koefficient:  $w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

### Farvetone:

Farvenuancer iflg. KEIM-Palette exclusiv.

## 4. FREMGANGSMÅDE

### Klargøring af underlaget:

Underlaget skal være bæredygtigt, rent og fri for alle løse dele, støv, olie og andre stoffer, der virker hindrende ved påføring af malinger.

### Anvendelse:

Concretal-C leveres KEIM brugsfærdig. Påføring sker med anstryger, rulle eller sprøjte. Der kræves altid mindst to påføringer. Ubehandlede betonflader forbehandles med KEIM Silan-100.

### Forarbejdningsbetingelser:

Arbejd ikke ved temperaturer under +5°C og ikke over +30°C, op til max. 80 % relativ luftfugtighed. Bør ikke påføres i direkte sol eller på solopvarmede underlag. Beskyt den malede flade mod direkte sol, vind og regn under påføringen og i tørretiden.

### Tørretid:

Mellem malebehandlinger skal der være en tørretid på min. 12 timer. Efter forbehandling KEIM Silan-100 ca. 4 – 24 timer.

Overfladetør efter ca. 6 timer.

Gennemtør efter 2 dage (+20°C, 60 % relativ luftfugtighed).

### Forbrug:

0,3 kg/m<sup>2</sup> for to behandlinger, ved ru og stærk strukturerede underlag tilsvarende mere.

De oplyste forbrugstal er vejledende værdier og afhængige af underlagets beskaffenhed, malingens sammensætning og forarbejdningsmåden. Nøjagtige forbrugsværdier kan kun beregnes på selve objektet ved prøvestrygning.

### Tørlagstykkelse:

150 µm ved påføring med mindst 0,3 kg/m<sup>2</sup> på et jævnt underlag.

### Rengøring af værktøj:

Rengøres med meget vand straks efter brug.

I arbejds pauser opbevares værktøjet i malingen eller i vand.



### 5. LEVERINGSFORM

Spande med 5 kg og 20 kg.

### 6. OPBEVARING

I lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring holdbar i ca. 6 måneder. Beskyttes mod varme og direkte sol.

### 7. BORTSKAFFELSE

EU affaldsnøgle Nr. 08 01 12

Emballage skal tømmes helt, inden den afleveres til genbrug.

### 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

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: 00-3 (1993).

Bemærk sikkerhedsdatablad.

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

