



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM CONCRETAL®-C

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

---

Solsilikat-acryl-betonbeskyttelsesfarve iht. DIN EN 1504-2/1.3, 2.2, 8.2.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

---

Anvendelse af KEIM Concretal-C på beton sker sammen med KEIM Silan-100 som selvstændig hydrofobering. Sammen med KEIM Concretal-Finspartelmasse sker anvendelsen iht. tysk norm. Ved meget stærk vejr- eller tørsaltbelastning kan sparteloverfladen desuden behandles med KEIM Silan-100.

Ikke egnet til:

horisontale og skrå vejrpåvirkede flader

## 3. PRODUKTEGENSKABER

---

- mineralsk mat
- høj diffusionsevne
- beskytter beton mod aggressive skadelige stoffer i atmosfæren
- virker som forøget karbonatiseringsbeskyttelse
- beskyttelse mod chloridbelastning

### MATERIALEEGENSKABER:

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| - Vægtfylde:  | ca. 1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup> |
| - pH-værdi:   | ca. 8,6                         |
| - Farvetonens holdbarhed (Fb-kode iht BFS-datablad nr. 26): | A1                              |
| - Rivefasthed TNorm:  | 2,6 (2,2) N/mm <sup>2</sup>     |
| - Karbonatiseringsmodstand sd (CO <sub>2</sub> ):           | ca. 350 m                       |
| - Vanddampdiffusionsmodstand klasse sd (H <sub>2</sub> O):  | Klasse 1                        |
| - Rivefasthed F-T-skift:                                    | 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>     |

### KLASSIFICERING:

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| - Vandoptagelseskoefficient w: | ≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> √h) |
|--------------------------------|------------------------------|

## 4. ANVENDELSESVEJLEDNING

---

### FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

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

### ANVENDELSESBETINGELSER:

## TEKNISK DATABLAD – KEIM CONCRETAL®-C

### FORBRUG:

ca. 0,15 kg/m<sup>2</sup> for to ganges overstrygning.

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

### ANVENDELSE:

KEIM Concretal-C kan stryges, rulles eller sprøjtes med airless-sprøjte (Dyse: ≥ 423 ).

Der skal altid være min. 2 lag. Ubehandlede betonflader skal forbehandles med KEIM Silan-100.

### TØRRETID:

Overfladetørt efter tidligst 6 timer (ved 23 °C og 50 % RF.). Kan viderebehandles efter tidligst 12 timer (ved 23 °C og 50 % RF.). Ved højere relativ luftfugtighed, lagtykkelser og/eller lavere temperaturer forsinkes tørringen tilsvarende. Efter en forbehandling med KEIM Silan 100 skal grundpåføringen foretages efter 4-24 timer, med KEIM Silangrunder efter ca. 4 timer.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

## 5. FORPAKNING

| Indholdsmængde | Mængdeenhed | Antal på palle | Emballagetype |
|----------------|-------------|----------------|---------------|
| 20             | kg          | 24             | spand         |
| 5              | kg          | 70             | spand         |

## 6. OPBEVARING

| Holdbarhed | Opbevaring  |
|------------|---|
| 6 måneder  | køligt<br>tørt<br>frostfrit<br>beholderen skal holdes tæt tillukket |

## 7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

## 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet.

MAL-kode: 00-3 (1993)

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

## 9. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.

