



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM CONCRETAL<sup>®</sup>-BLACK

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

---

Sol-Silikatfarve til beton, dækkende i intensiv sort. KEIM Concretal-Black er Cradle to Cradle Certified Silver og har C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

---

KEIM Concretal-Black anvendes til betonoverflader og er hel-dækkende. Indeholder særligt udvalgte sorte pigmenter, der resulterer i æstetiske overflader i intense sorte nuancer. Desuden beskytter KEIM Concretal-Black mod klimatiske påvirkninger. KEIM Concretal-Black kan også anvendes indendørs.

Ikke egnet til:  
tillægsisolering; horisontale og skrå vejrpåvirkede flader

## 3. PRODUKTEGENSKABER

---

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- absolut UV-bestandig
- Brandforhold: Ikke brændbar (klasse A2-s1,d0 iht. EN 13501-1 iht. klassificeringsrapport)

### MATERIALEGENSKABER:

- Organisk andel: < 5 %
- Farvetonens holdbarhed (Fb-kode iht BFS-datablad nr. 26): A1

### KLASSIFICERING:

- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (sd-værdi): ≤ 0,01 m

### FARVETONER:

Intensiv sort i fem nuancer:

- Purity
- Forest
- Pearl
- Eclipse
- Aurora

## 4. ANVENDELSESVEJLEDNING

---

### FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være bæredygtigt, tørt, rent og frit for alle løse dele, støv, olie og andre stoffer, der hæmmer vedhæftning. På ny beton er det nødvendigt at fjerne rester af forskallingsolie med KEIM Concretal-Cleaner. Ren, fast beton kræver ingen forbehandling. På stærkt sugende underlag eller stærkt vejrpåvirkede flader kan der påføres en vandafvisende underlagshydrofobering. Den efterfølgende grundning med KEIM Concretal-Black skal ved KEIM Silan-Primer påføres efter ca. 4 h, og ved KEIM Silan-100 efter 4 til 24 h. På bløde, porøse betonflader eller eksisterende mineralske malingslag kan der påføres en forbehandling med KEIM Concretal-Fixativ for bedre vedhæftning.

## TEKNISK DATABLAD – KEIM CONCRETAL®-BLACK

### ANVENDELSESBETINGELSER:

#### FORBRUG:

ca. 0,38 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-Black kan stryges, rulles eller sprøjtes på (Dyse: ≥ 435 ).

Grunding: Påfør normalt KEIM Concretal-Black uforyndet eller alt efter underlagets sugsevne fortyndet op til maks. 10 % med KEIM Concretal-Fixativ.

Top lag: KEIM Concretal-Black påføres uforyndet.

Bemærk: Før og under arbejdet oprøres den fortyndede KEIM Concretal-Black. Der må ikke tilsættes vand eller andre materialer.

#### TØRRETID:

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

#### RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

## 5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
18	kg	32	spand
5	kg	70	spand

## 6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt frostfrit beholderen skal holdes tæt tillukket

## 7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

## 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.

Dette produkt indeholder: 0 - 3 g/l VOC.

### 9. GENERELLE OPLYSNINGER

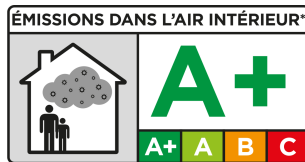
---

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.

### 10. 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.