



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM CONCRETAL®-BLACK

## 1. PRODUKTBEKRIVNING

---

Solsilikatfärg för täckande målning med intensivt svart kulör.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

KEIM Concretal-Black används speciellt för målning av betongytor. Användningen av utvalda svarta pigment ger vackra, intensivt svarta ytor. KEIM Concretal-Black skyddar också mot väderpåverkan. KEIM Concretal-Black kan också användas inomhus.

Lämpar sig inte för:  
tilläggsisolering; horisontella och lutande ytor exponerade för dåligt väder.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- helt UV-beständig
- brandegenskaper: icke brandfarlig (Klass A2-s1,d0 enligt EN 13501-1 g. enl. klassificeringsrapport)

### MATERIALEGENSKAPER:

- Organiskt innehåll: < 5 %
- Färgfasthet (FB-kod enligt BFS-faktablad nr 26): A1

### KLASSIFICERING:

- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde):  $\leq 0,01$  m

### KULÖRER:

Intensivt svart med 5 nyanser:

- Purity
- Forest
- Pearl
- Eclipse
- Aurora

## 4. ANVISNINGAR

---

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara torrt, helt, rent och fritt från löst material, damm, olja och andra substanser som verkar avskiljande. Hos nya betongkonstruktioner ska eventuella oljerester avlägsnas med KEIM Concretal-Cleaner. Ren, stark betong kräver ingen förbehandling. På starkt sugande ytor eller ytor som exponeras mot hårt väder kan en vattenavvisande hydrofobisk behandling göras. Efterföljande grundbehandling med KEIM Concretal-Black ska appliceras ca 4 timmar för KEIM Silan-Primer och efter 4 till 24 timmar för KEIM Silan-100. Mjuka, porösa betongytor eller befintliga mineralbeläggningar kan stabiliseras genom förbehandling med KEIM Concretal-Fixativ

## TEKNISKT DATABLAD – KEIM CONCRETAL®-BLACK

### ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning från  $\geq 5$  °C till  $\leq 30$  °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

### FÖRBRUKNING:

ca. 0,38 kg/m<sup>2</sup> för två skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

### ANVÄNDNING:

KEIM Concretal-Black kan strykas, rullas eller sprutas (munstycke:  $\geq 435$  )

Grundstrykning: Använd KEIM Concretal-Black, som regel utspädd eller utifrån hur sugande underlaget är, utspädd upp till max. 10 % med KEIM Concretal-Fixativ.

Täckskikt: Använd utspädd KEIM Concretal-Black.

OBS: Rör om den förtunnade KEIM Concretal-Black före och under arbetet. Vatten och annat material får inte tillsättas.

### TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 12 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skiktjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning. Efter förbehandling med KEIM Silan-Primer ska grundfärgen appliceras efter ca 4 timmar, efter KEIM Silan 100 efter ca 4 - 24 timmar.

### RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

## 5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
18	kg	32	hink
5	kg	70	hink

## 6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svalt frostfritt behållaren ska vara tätt förseglad.

## 7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

## 8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.

Den här produkten innehåller: 0 - 3 g/l VOC.

### 9. ALLMÄN INFORMATION

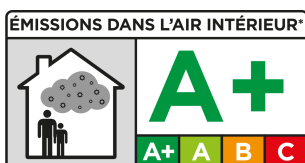
---

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

### 10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR

---



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.