



TEKNISKT DATABLAD

KEIM CONCRETAL[®]-C

1. PRODUKTBESKRIVNING

Solsilikat-Akryl-betongskyddsfärg enligt DIN EN 1504-2/1.3, 2.2, 8.2.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Concretal-C kan appliceras på betong tillsammans med KEIM Silan-100. Används tillsammans med KEIM Concretal-FSP 0.2. Vid mycket stark väder- eller tösaltbelastning kan den spacklade ytan behandlas med KEIM Silan-100.

Lämpar sig inte för:

horisontella och lutande ytor exponerade för dåligt väder.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- mineraliskt matt
- mycket genomsläpplig
- skyddar betong mot aggressiva, atmosfäriska föroreningar
- fungerar som ett förbättrat karboneringsskydd
- skyddar mot klorkontamination

MATERIALEGENSKAPER:

- | | |
|--|--------------------------------|
| - Densitet: | ca 1,3 - 1,5 g/cm ³ |
| - pH-värde: | ca. 8,6 |
| - Färgfasthet (FB-kod enligt BFS-faktablad nr 26): | A1 |
| - Rivhållfasthet TNorm: | 2,6 (2,2) N/mm ² |
| - Karbonatiseringsresistans sd (CO ₂): | ca. 350 m |
| - Motståndskoefficient för vattenångdiffusion klass sd (H ₂ O): | Klass 1 |
| - Rivhållfasthet växling frost/vägsalt: | 2,0 (1,5) N/mm ² |

KLASSIFICERING:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| - Vattenabsorptionskoefficient w: | ≤ 0,1 kg/(m ² √h) |
|-----------------------------------|------------------------------|

KULÖRER:

Vit och färgade nyanser endast med helt mineraliska, ljusbeständiga pigment.

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget måste vara torrt, bärkraftigt, rent och fritt från alla lösa partiklar, damm, olja och andra separerande ämnen.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

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

TEKNISKT DATABLAD – KEIM CONCRETAL®-C

FÖRBRUKNING:

ca. 0,30 kg/m² för två skikt.

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

ANVÄNDNING:

KEIM Concretal-C kan strykas, rullas eller högtryckssprutas (munstycke: ≥ 423).

Minst 2 strykningar krävs. Obehandlade betongytor måste förbehandlas med KEIM Silan-100.

TORKTID:

Yttorr efter tidigast 6 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet) 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 100 ska grundfärgen appliceras efter ca 4 - 24 timmar, efter KEIM Silangrund efter ca 4 timmar.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
20	kg	24	hink
5	kg	70	hink

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
6 månader	svalt torrt frostfritt behållaren ska vara tät 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 - 10 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.