



TEKNISKT DATABLAD

KEIM CONCRETAL®-LASUR

1. PRODUKTBESKRIVNING

Solsilikatbaserad tunnskiktffärg för lasyrmålning av betong genom förtunning med KEIM Concretal-Fixativ eller för täckande skyddsmålning i tunna skikt. Används enligt DIN EN 1504-2/2.2 tillsammans med KEIM Silan-100.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För lasyrmålning av exponerade betongytor inom- och utomhus, t.ex. för att bevara den exponerade betongens karaktär vid lasyrmålning av fläckar eller reparerade områden med betongens färgton samt färgad lasyrmålning med förtunning efter behov med KEIM Concretal-Fixativ.

Eller:

För täckande strykning med tunna skikt för bevara ytstrukturens skyddsfunktion som förebyggande vattenskydd och väderskydd. För att ytterligare förstärka den vattenskyddande funktionen kan underlaget hydrofoberas genom behandling med KEIM Silan-Primer eller KEIM Silan-100. Vid användning tillsammans med KEIM Silan-100 uppfylls kraven för vattenskydd enligt DIN 1504-2/2.2. KEIM Concretal-Lasur uppfyller också kraven enligt DIN 18363 avsnitt 2.4.1 för Silikatfärg.

Lämpar sig inte för:

horisontella och lutande ytor exponerade för dåligt väder.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- skyddar betong mot aggressiva, atmosfäriska föroreningar
- skydd mot väderpåverkan

MATERIALEGENSKAPER:

- | | |
|--|--------------------------------|
| - Densitet: | ca 1,1 - 1,3 g/cm ³ |
| - Organiskt innehåll: | < 5 % |
| - pH-värde: | ca. 11 |
| - Färgfasthet (FB-kod enligt BFS-faktablad nr 26): | A1 |

KLASSIFICERING:

- | | |
|---|----------|
| - Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): | < 0,02 m |
|---|----------|

KULÖRER:

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

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-Lasur ska appliceras ca 4 timmar för KEIM Silan-

TEKNISKT DATABLAD – KEIM CONCRETAL®-LASUR

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

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.

FÖRBRUKNING:

Vid täckande målning med två strykningar: ca 0,25 l/m² KEIM Concretal-Lasur och ca 0,04 l/m² KEIM Concretal-Fixativ

Vid lasyrmålning med två strykningar: Beroende på förtunningsgrad, fastställs genom provstrykning

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

ANVÄNDNING:

Lasyrmålning:

För utomhusbruk krävs i allmänhet två lasyrstrykningar med borste på grund av kraven på väderbeständighet. För grundmålning och täckande strykning kan KEIM Concretal-Lasur förtunnas godtyckligt till önskad lasyreffekt med KEIM Concretal-Fixativ eller KEIM Concretal-Bas. Förtunningsgraden kan fastställas med hjälp av provstrykningar. Rör om den förtunnade KEIM Concretal-Lasur omsorgsfullt före och under arbetet. Vatten och annat material får inte tillsättas.

OBS: Systemkomponenterna KEIM Concretal-Lasur, Concretal-Base och Concretal-Fixativ kan fritt blandas med varandra i godtyckliga mängder. KEIM Concretal-Base ger en vacker transparens med idealisk appliceringskonsistens och skiktjocklek. KEIM Concretal-Fixativ ger mycket transparenta, färgstarka lasyrer med mycket tunn skiktjocklek.

Täckande strykning:

För täckande, strukturbesparande strykning med tunt skikt krävs ett grund- och täcksikt. KEIM Concretal-Lasur kan strykas, rullas eller sprutas (munstycke: ≥ 512).

Grundstrykning: 15 l KEIM Concretal-Lasur förtunnas med 2,5 – 8 l KEIM Concretal-Fixativ (1 l KEIM Concretal-Lasur med 0,2 - 0,5 l KEIM Concretal-Fixativ).

Täcksikt: Använd utspädd KEIM Concretal-Lasur.

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 |
|----------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 15 | L | 24 | hink |
| 5 | L | 70 | hink |
| 1 | L | 384 | dosa |

6. LAGER

| Hållbarhet | Förvaring |
|------------|---|
| 12 månader | behållaren ska vara tätt förseglad. svalt frostfritt skyddad mot värme och direkt solljus. |

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 - 2 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.