



TEKNISK DATABLAD

KEIM CONCRETAL[®]-LASUR

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Brugsfærdig tyndlagsmaling til beton på sol-silikatbasis til dækkende eller laserende malingsbehandling ved fortynding med KEIM Concretal-Fixativ. I h.t. EN 1504-2/2.2 ved anvendelse sammen med KEIM Silan-100. KEIM Concretal-Lasur er Cradle to Cradle Certified Silver og har C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

Til laserende udformning af synlige betonflader uden- og indendørs, fx bevaring af betonens udtryk ved overlasering af pletter eller reparationssteder i betonfarve eller farvelaserende udformninger ved fortynding efter behov med KEIM Concretal-Fixativ.

Eller;

Til dækkende tyndlagsmaling af overfladestrukturer, der ønskes bevaret med funktionen som forebyggende vandbeskyttelse og vejrbeskyttelse. For yderligere forstærkning af vandbeskyttelsesfunktionen kan der foretages en hydrofobierende underlagsforbehandling med KEIM Silangrunder eller KEIM Silan 100}. Ved anvendelse sammen med KEIM Silan-100 opfyldes vandbeskyttelseskravene iht. DIN 1504-2/2.2. KEIM Concretal-Lasur opfylder også kravene iht. DIN 18363 afsnit 2.4.1).

Ikke egnet til:

horisontale og skrå vejrpåvirkede flader

3. PRODUKTEGENSKABER

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- beskytter beton mod aggressive skadelige stoffer i atmosfæren
- beskyttelse mod vejrpåvirkninger

MATERIALEGENSKABER:

- | | |
|---|---------------------------------|
| - Vægtfylde: | ca. 1,1 - 1,3 g/cm ³ |
| - Organisk andel: | < 5 % |
| - pH-værdi: | ca. 11 |
| - Farvetonens holdbarhed (Fb-kode iht BFS-datablad nr. 26): | A1 |

KLASSIFICERING:

- | | |
|---|----------|
| - Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (sd-værdi): | < 0,02 m |
|---|----------|

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-Lasur 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®-LASUR

ANVENDELSESBETINGELSER:

FORBRUG:

Ved dækkende tolags maling: Ca. 0,25 l/m² KEIM Concretal-Lasur og ca. 0,04 l/m² KEIM Concretal-Fixativ
Ved laserende tolags maling: Alt efter fortyndingsgrad, fastlæggelse via prøvemaling
Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

ANVENDELSE:

Laseringslag:

Udendørs er det i reglen nødvendigt med to lag lasurmaling med børste på grund af kravet til vejrbestandighed. Til grundings- og dækmaling kan KEIM Concretal-Lasur fortyndes med KEIM Concretal-Fixativ eller KEIM Concretal-Base i et ethvert forhold, alt efter den ønskede lasureffekt. Til fastlæggelse af fortyndingsforholdet anbefales det at anlægge prøveflader. Før og under arbejdet oprøres den fortyndede KEIM Concretal-Lasur godt. Der må ikke tilsættes vand og andre materialer.

Bemærk: Systemkomponenterne KEIM Concretal-Lasur, Concretal-Base og Concretal-Fixativ kan blandes med hinanden i vilkårligt forhold. KEIM Concretal-Base medfører en smuk transparens med ideel bearbejdningsskonsistens og lagtykkelse. KEIM Concretal-Fixativ muliggør højtransparente, farvestrålende lasurer med meget lille lagtykkelse.

Dækkende lag:

For dækkende, strukturbevarende tyndtlagsbeskyttelser kræves et grundings- og et dæklag. KEIM Concretal-Lasur kan stryges, rulles eller sprøjtes på (Dyse: ≥ 512).

Grunding: 15 l KEIM Concretal-Lasur fortyndes med 2,5 – 8 l KEIM Concretal-Fixativ (1 l {KEIM Concretal-Lasur}) med 0,2 - 0,5 l KEIM Concretal-Fixativ).

Toplag: KEIM Concretal-Lasur påføres ufortyndet.

TØRRETID:

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 Silangrunder skal grunderpåføringen 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
15	L	24	spand
5	L	70	spand
1	L	384	dåse

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	beholderen skal holdes tæt tillukket køligt frostfrit beskyttet mod varme og direkte sol

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 - 2 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.