TEKNISK DATABLAD

KEIM CONCRETAL®-LASUR

1. PRODUKTBESKRIVELSE

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 tildelt Cradle to Cradle Certified® på sølvniveau og C2C Certified Material Health Certificate™ på guldniveau.

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 tyndtlagsmaling af overfladestrukturer, der ønskes bevaret med funktionen som forebyggende vandbeskyttelse og vejrbeskyttelse. For yderligere forstærkning af vandbeskyttelsesfunktionen kan der foretages en hydrofoberende 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

- til inden- og udendørs anvendelse
- ideel forarbejdningskonsistens
- alkalisk
- fremtræder som ubehandlet beton
- mineralsk mat
- fra dækkende til laserende
- beskytter beton mod aggressive skadelige stoffer i atmosfæren
- beskyttelse mod vejrpåvirkninger
- uden tilsætning af konserveringsmidler
- uden tilsætning af opløsningsmidler
- uden tilsætning af blødgøringsmidler

MATERIALEEGENSKABER:

– Vægtfylde:	ca. 1,1 - 1,3 g/cm³
– 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 fast, tørt, rent, bæredygtigt og frit for vedhæftningsreducerende rester.

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 bearbejdningskonsistens 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: NO CHILDREN FOUND

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt NO CHILDREN FOUND.
Dette produkt indeholder: NO CHILDREN FOUND - NO CHILDREN FOUND 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

100% GREEN ENERGY

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

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.

KEIM SCANDINAVIA A/S
Guldalderen 6 / 2640 Hedehusene / Tel. +45 46 56 46 44
www.keim.com / Kundeservice@keim.dk / kundservice@keim.se