



TEKNISK DATABLAD

KEIM CONCRETAL[®]-LASUR

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Brugsfærdig tyndlagsmaling til beton på silikatbasis til dækkende eller laserende malingsbehandling.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Concretal-Lasur anvendes som dækkende og laserende malebehandling til bevarelse og beskyttelse af betonens struktur og øvrige udtryksform, såvel ud- som indvendigt.

KEIM Concretal-Lasur er ikke egnet til vandrette eller let skrånende flader.

3. PRODUKTEGENSKABER

KEIM Concretal-Lasur beskytter betonen mod nedbrydning fra vind- og vejr og mod indtrængen af aggressive skadestoffer fra atmosfæren.

Betonoverfladestrukturen bibeholdes, f.eks. brætstrukturer.

Overfladen er mineralsk mat. Ved fortynding med KEIM Concretal-Fixativ kan forskellige lasureffekter opnås eller optiske skavanker, f.eks. skjolder, farveforskelle etc. udlignes.

Materialoespecifikationer:

- Vægtfyldefylde: ca. 1,20 g/cm³
- Vandoptagelses koefficient: $w = 0,05$ [kg/m²h^{0,5}]
- Dampdiffusions modstand: S_d (H₂O) = 0,02 m

Farvetone:

Nuancer fra KEIM Palette-Exclusiv

4. FREMGANGSMÅDE

Klargøring af underlaget:

Underlaget skal være tørt og støvfrit. Løse dele, urenheder, olieholdige stoffer, mos og alger samt gamle filmdannende malingslag fjernes helt.

På ny beton fjernes rester af forskallingsolie med KEIM Betonhurtigrens.

En ren, fast beton behøver ingen forbehandling.

Ved stærkt sugende underlag eller stærkt vejrbelastede flader kan der forgrundes med KEIM Silangrund eller KEIM Silan-100 som vandafvisende underlagshydrofobering.

Den efterfølgende grundbehandling med KEIM Concretal-Lasur påføres – i forbindelse med KEIM Silangrund: Efter ca. 4 timer, og i forbindelse med KEIM Silan-100: Efter 4 – 24 timer.

Ved bløde, porøse betonflader eller gamle, mineralske malinger kan der evt. foretages en forbehandling med KEIM Concretal-Fixativ til stabilisering af underlaget.

Dækkende behandling

Grundbehandling:

15 liter KEIM Concretal-Lasur fortyndes med 2,5 – 8 liter KEIM Concretal-Fixativ (1 liter lasur med 0,2 – 0,5 liter Fixativ).

Slutbehandling:

KEIM Concretal-Lasur påføres ufortyndet med rulle eller sprøjte.

Laserende behandling

Udendørs anbefales min. to behandlinger med pensel af hensyn til vejrbestandigheden.

Til grund- og slutbehandling kan KEIM Concretal-Lasur fortyndes med KEIM Concretal-Fixativ i ethvert forhold, alt efter den ønskede lasureffekt.

Det anbefales at lave prøver på separat, men lignende underlag for at fastlægge det ønskede fortyndingsforhold på forhånd. Før og under arbejdet røres den fortyndede KEIM Concretal-Lasur godt igennem. Vand og andre materialer må ikke tilsættes.

Forarbejdningsbetingelser:

Arbejd kun ved temperaturer fra + 5°C. og til max. +30°C. luft- og underlagstemperatur, til max. 80 % relativ luftfugtighed.



Tørretider:

Mellem behandlingerne skal der gå ca. 12 timer.

Efter KEIM Silangrund: Ca. 4 timer

og efter KEIM Silan-100: Ca. 4 – 24 timer.

Forbrug:

Ved to dækkende behandlinger:

ca. 0,25 liter/m² KEIM Concretal-Lasur og

ca. 0,04 liter KEIM Concretal-Fixativ.

Ved to laserende behandlinger:

Alt efter fortyndingsgrad.

De anførte forbrugstal er udregnet på et glat underlag og skal kun opfattes som retningsgivende. Det nøjagtige forbrug kan kun angives ved prøver ud fra det konkrete underlag.

Rengøring af værktøj:

Rengøres med meget vand straks efter brug.

5. LEVERINGSFORM

1 l, 5 l og 15 l spande.

6. OPBEVARING

I lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring holdbar i ca. 12 måneder.

7. BORTSKAFFELSE

EU affaldsnøgle Nr. 08 01 12

Emballage skal tømmes helt, inden den afleveres til genbrug.

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Bemærk sikkerhedsdatablad.

9. Certifikat



De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.