



1. Produktbeskrivning

Bruksklar silikatbaserad betongfärg som målas i tunt lager för täckande eller laserande målningsbehandling.

2. Användningsområde

KEIM Concretal-Lasur används som täckande och laserande behandling för bevaring och skydd av betongens struktur och övriga uttrycksform, så väl inom- som utomhus.

KEIM Concretal-Lasur är inte avsett för vågräta eller något lutande ytor.

3. Produktegenskaper

KEIM Concretal-Lasur skyddar betongen mot nedbrytning på grund av vind, väder och inträngning av aggressiva ämnen från atmosfären.

Strukturen i betongytan behålls.

Ytan blir mineraliskt matt. Med förtunning med KEIM Concretal-Fixativ kan olika lasyreffekter fås och optiska skavanker, t ex gardiner, färgskillnader osv, utjämnas.

Materialspecifikationer

| | |
|-------------------------------|--|
| Specifikvikt: | 1,20g/m ³ |
| Vattenupptagningskoefficient: | w=0,05 [kg/m ² h ^{0,5}] |
| Ångdiffusionsmotstånd: | S _d (H ₂ O)=0,02 m |

Färgnyans

Färgnyanser enligt KEIM Palette-exklusiv.

4. Instruktioner

Förberedelser av underlaget

Underlaget skall vara torrt och dammfritt. Lösa delar, orenheter, oljehaltiga ämnen, mossa och alger samt gamla filmbildande färgskikt avlägsnas helt.

På ny betong avlägsnas rester av släppmedel med KEIM Betongtvättmedel.

En ren och fast betong behöver ingen förbehandling.

Väderutsatta ytor kan grundas med KEIM Silangrund eller KEIM Silan-100 som vattenavvisande underlagshydrofobering. Den efterföljande grundbehandlingen med KEIM Concretal-Lasur påføres, vid användning av KEIM Silangrund efter ca 4 timmar och vid användning av KEIM Silan-100 efter 4-24 timmar.

Mjuka och porösa betongytor eller gammal, mineralisk färg kan eventuellt förbehandlas med KEIM Concretal-Fixativ för stabilisering av underlaget.

Täckande behandling

Grundbehandling: 15 liter KEIM Concretal-Lasur förtunnas med 2,5-8 liter Concretal-Fixativ (1 liter lasur med 0,2-0,5 Fixativ).

Slutbehandling: KEIM Concretal-Lasur påføres oförtunnad med rulle eller spruta.

Laserande behandling

Utomhus rekommenderas minst två strykningar med pensel pga väderbeständigheten. Vid grund- och slutbehandling kan KEIM Concretal-Lasur förtunnas med KEIM Concretal-Fixativ i valfritt förhållande för önskad lasyreffekt. KEIM Concretal-Lasur bör emellertid inte förtunnas mer än till förhållandet 1:4.



Provmålning bör göras separat med ett liknade underlag för att bestämma önskad förtunningsförhållande i förväg. Förtunnad KEIM Concretal-Lasur skall omröras ordentligt före och under arbetet. Vatten eller andra ämnen får inte tillsättas.

Användningsvillkor:

Luften och underlaget skall ha en temperatur på mellan 5 och 30°C, och den relativa luftfuktigheten skall var högst 80%.

Arbeta endast i torrt väder, inte i direkt solljus, inte på soluppvärmda underlag eller i stark vind.

Torktider:

Perioden mellan strykningar skall var ca. 12 timmar. Efter målning med KEIM Silangrund påföres nästa lager efter ca 4 timmar och efter KEIM Silan-100 efter mellan 4 och 24 timmar.

Förbrukning:

Vid två täckande strykningar:
Ca 0,25 liter/m² KEIM Concretal-Lasur och
Ca 0,04 liter KEIM Concretal-Fixativ

Vid två laserande strykningar:
Allt efter förtunningsgrad.

Den angivna åtgången beroende på förtunningsgrad angiven åtgång är uträknat för slätt underlag och skall endast uppfattas riktgivande. Den verkliga åtgången kan endast anges efter provstrykning på själva objektet.

Verktysrengöring:

Rengöres med mycket vatten direkt efter användning.

5. Leveransform

KEIM Concretal-Lasur

Burk om 1 liter, 5 liter och 15 liter

KEIM Concretal-Fixativ

Dunk om 5 liter och 20 liter

6. Förvaring

I obruten förpackning på torrt, kyligt, men frostfritt ställe, hållbart i ca. 12 månader.

7. Märkningsregler

Krävs ej.

8. Transportmärkning

Krävs ej.

9. Bortskaffelse

EU-avfalls ID nr. 08 01 12

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för återvinning.

10. Säkerhetsupplysningar

Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas. Färgen har etsande genskaper. Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter.

Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss.

Särskilt befriar de inte koparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik skall följas.

KEIM främtar sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version fortlorar tidigare versioner sin giltighet.

Februari 2010.