



TEKNISKT DATABLAD

# KEIM CONCRETAL<sup>®</sup>-LASUR

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

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

## 1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Concretal-Lasyr används som täckande och laserande behandling för bevaring och skydd av betongens struktur och övriga uttrycksform, så väl inom- som utomhus. KEIM Concretal-Lasyr är inte avsett för vågräta eller något lutande ytor.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

KEIM Concretal-Lasyr 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 fläckar, färgskillnader osv, utjämnas.

### Materialspecifikationer:

- Densitet: 1,20g/cm<sup>3</sup>
- pH-värde: Ca. 11
- Ängdiffusionskoefficient:  $S_d(H_2O)=0,02m$

### Färgnyanser:

Enl palett KEIM EXCLUSIV

## 4. INSTRUKTIONER

### Underlag:

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 formolja med KEIM Betongtvättmedel. En ren och fast betong behöver ingen förbehandling. Väderutsatta ytor kan grundas med KEIM Silangrund eller KEIM Silan-100 som vattenavvisande underlags hydrofobering. Den efterföljande grundbehandlingen med KEIM Concretal-Lasyr påföres, vid

användning av KEIM Silangrund efter ca 4 timmar och vid användning av KEIM Silan-100 efter 4-24 h. 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-Lasyr förtunnas med 2,5-8 liter Concretal-Fixativ (1 liter lasyr med 0,2-0,5 liter Fixativ).

Slutbehandling: KEIM Concretal-Lasyr påföres oförtunnad med rulle eller spruta.

Laserande behandling: Utomhus rekommenderas minst två strykningar med pensel pga väderbeständigheten. Vid grund- och slutbehandling kan KEIM Concretal-Lasyr förtunnas med KEIM Concretal-Fixativ i valfritt förhållande för önskad lasyreffekt.

Provmålning bör göras separat med ett liknade underlag för att bestämma önskad förtunningsförhållande i förväg. Förtunnad KEIM Concretal-Lasyr 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.

### Torktid:

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

### Förbruk:

Vid två täckande strykningar:  
Ca 0,25 liter/m<sup>2</sup> KEIM Concretal-Lasyr 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 rent vatten direkt efter användning.

## 5. LEVERANSFORM

Dunk om 1-, 5- och 15 liter.

## 6. FÖRVARING

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

## 7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 08 01 12.

Endast tömda förpackningar lämnas till återvinning.

## 8. 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. Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

### Bemärk vänligast säkerhetsdatablad

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 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 skall följas. KEIM fräntar 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 förlorar tidigare versioner sin giltighet.

