



TEKNISKT DATABLAD

KEIM CONCRETAL®-BASE

1. PRODUKTBEKRIVNING

Solsilikatbaserad lasyrtillsats för KEIM Concretal-Lasyr.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Används tillsammans med KEIM Concretal-Lasyr för lasyrmålning av exponerade betong ytor inom- och utomhus, t.ex. för att behålla den exponerade betongens karaktär vid lasyrmålning av fläckar eller reparerade områden med samma färgton som betong samt kulörta lasyrer. Genom lasyrmålning en till tre gånger med KEIM Concretal-Lasyr och KEIM Concretal-Base går det att skapa individuella lasyr-effekter. Med KEIM Concretal-Base som tillsats till KEIM går det att skapa transparenta och mineraliskt matta lasyrer med optimal bearbetningskonsistens, låg sedimentering, väderbeständig skiktjocklek och lång öppentid.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- mycket väderbeständig

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,1 - 1,2 g/cm³
- pH-värde: ca. 11

KLASSIFICERING:

- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): < 0,01 m

KULÖRER:

råvit transparent, mjölkaktig

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara torrt, helt, rent och fritt från löst material, damm, olja och andra substanser som verkar avskiljande. Hos nya betongkonstruktioner ska eventuella oljerester avlägsnas med KEIM Concretal-Cleaner. Ren, stark betong kräver ingen förbehandling. På starkt sugande ytor eller ytor som exponeras mot hårt väder kan en vattenavvisande hydrofobisk behandling göras. Efterföljande grundbehandling med KEIM Concretal-Base ska appliceras ca 4 timmar för KEIM Silan-Primer och efter 4 till 24 timmar för KEIM Silan-100. Mjuka, porösa betongytor eller befintliga mineralbeläggningar kan stabiliseras genom förbehandling med KEIM Concretal-Fixativ

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning från ≥ 5 °C till ≤ 30 °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

FÖRBEREDELSE AV MATERIALET:

TEKNISKT DATABLAD – KEIM CONCRETAL®-BASE

FÖRBRUKNING:

je nach Mischungsverhältnis fertig eingestellte Mischung aus Concretal-Lasur und Concretal-Base: 0,08 - 0,15 l/m² för ett enstaka skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

Lasymålning: För utomhusbruk krävs i allmänhet två lasyrstrykningar med borste eller rulle på grund av kraven på väderbeständighet. För grundmålning och täckande strykning kan KEIM Concretal-Lasyr förtunnas godtyckligt till önskad lasyreffekt med KEIM Concretal-Base. Förtunningsgraden kan fastställas med hjälp av provstrykningar.

OBS: Systemkomponenterna Concretal-Lasyr, Concretal-Base och Concretal-Fixativ kan fritt blandas med varandra i godtyckliga mängder. KEIM Concretal-Base ger en vacker transparens med idealisk appliceringskonsistens och skiktjocklek. KEIM Concretal-Fixativ ger mycket transparenta, färgstarka lasyrer med mycket tunn skiktjocklek.

TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 12 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skiktjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning.

Grundmålning med KEIM Silangrund ca 4 timmar.

Grundmålning med KEIM Silan-100 ca 4 - 24 timmar.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
15	l	24	hink
5	l	70	hink

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	behållaren ska vara tät förseglad. svalt frostfritt skyddad mot värme och direkt solljus.

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet.

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

9. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska 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 ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.