



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM DESIGN-BASE

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

---

Solsilikatbaserad, pigmentfri lasyrtillsats för KEIM Design-Lasyr.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

KEIM Design-Base blandas in som lasyrtillsats i KEIM Design-Lasyr för att få önskad transparens med optimal bearbetningskonsistens och skiktjocklek. Det går att skapa olika transparens effekter genom en till tre lasyrstrykningar med KEIM Design-Base och KEIM Design-Base. Genom att bara använda samma kulör med olika förtunningsgrad går det att skapa mycket dekorativa effekter. Genom att använda KEIM Design-Base som tillsats i KEIM Design-Base går det att skapa transparenta och mineraliskt matta lasyrer med optimal bearbetningskonsistens, låg sedimentering, väderbeständig skiktjocklek och lång öppentid.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- optimal konsistens
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- mycket väderbeständig

### MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- pH-värde: ca. 11

### KLASSIFICERING:

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

### KULÖRER:

råvit transparent, mjölkaktig

## 4. ANVISNINGAR

---

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara starkt, torrt, rent, helt och fritt från vidhäftningshämmande rester. Avlägsna smuts, gamla färgskikt med dålig vidhäftning och lösa partiklar. För att få ett homogent lasyrunderlag med optimal absorption bör det förberedas med två strykningar silikatfärg (helst med pensel).

### 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:

### FÖRBRUKNING:

ca. 0,1 l/m<sup>2</sup> för färdigblandning av KEIM Design-Lasyr med KEIM Design-Base och för ett enstaka skikt.

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

## TEKNISKT DATABLAD – KEIM DESIGN-BASE

### ANVÄNDNING:

Lasyrmålning: För lasyrmålning kan KEIM Design-Lasyr blandas med KEIM Design-Base för att få önskad lasyreffekt. Graden av utspädning är valfri, men blandningsförhållanden mellan 1:5 och 1:20 har visat sig fungera väl i praktiken. (För högtransparenta lasyrer och för lasyrer med kulörta färgtoner rekommenderas förtunning med KEIM Design-Fixativ.) Lasyrblandningen ska röras om och blandas ordentligt före och under arbetet. Vatten och annat material får inte tillsättas. Lasyrblandningen appliceras korsvis med en lämplig lasyrborste (t.ex. den ovala KEIM-lasyrborsten). När lasyren appliceras är det viktigt att arbeta snabbt och undvika synliga skarvar.

### OBS:

Systemkomponenterna i Design-Lasyr-Systemet, KEIM Design-Lasyr, KEIM Design-Base och Design-Fixativ kan blandas med varandra med valfritt blandningsförhållande. KEIM Design-Base ger en vacker transparens med idealisk appliceringskonsistens och skiktjocklek. KEIM Concretal-Fixativ ger mycket transparenta, färgstarka lasyrer med 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.

### 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 tätt 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.