



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM DESIGN-BASE

## 1. POPIS PRODUKTU

---

Bezpigmentová přísada na bázi sol-silikátu do lazury KEIM Design-Lasur.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

KEIM Design-Base se přidává do KEIM Design-Lasur jako přísada pro nastavení požadované transparence s ideální konzistencí zpracování a tloušťkou vrstvy. Jedním až třemi lazurními nátěry KEIM Design-Fixativ a KEIM Design-Base lze realizovat individuální transparentní efekty. Atraktivních efektů lze dosáhnout také použitím stejného odstínu v různých stupních ředění. Použití KEIM Design-Base jako přísady do KEIM Design-Base dává transparentní a minerálně matné lazurní nátěry s optimální konzistencí zpracování, pomalejším usazováním, s tloušťkou vrstvy odolnou vůči povětrnosti a dlouhou dobou zpracovatelnosti.

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- optimální konzistence
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Hodnota pH: cca 11

### KLASIFIKACE:

- Ekvivalentní difuzní tloušťka  
vzduchové vrstvy (hodnota sd): ≤ 0,01 m

### BAREVNÝ ODSTÍN:

syrově bílý transparentní, mléčný

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

---

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a zbavený zbytků, které snižují přilnavost. Odstraňte nečistoty, uvolněné části a staré nátěry snižující přilnavost. Pro ideálně savý a homogenní podklad pod lazury aplikujte dva silikátové základní nátěry (nejlépe štětkou).

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí od ≥ 5 °C do ≤ 30 °C. Nezpracovávejte na přímém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

### PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

#### SPOTŘEBA:

cca 0,1 L/m<sup>2</sup> pro hotovou směs KEIM Design-Lasur a KEIM Design-Base a na jeden nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

## TECHNICKÝ LIST – KEIM DESIGN-BASE

### ZPRACOVÁNÍ:

Lazurní nátěr: Pro lazurní nátěry se KEIM Design-Lasur míchá s KEIM Design-Base podle požadovaného lazurního efektu. Ředění je možné v libovolném poměru, v praxi se osvědčil poměr cca 1:5 až 1:20. (U vysoce transparentních lazur a lazur v plných odstínech se doporučuje ředění produktem Design-Fixativ.) Připravenou lazuru před prací i během ní neustále dobře promíchejte. Nesmí se přidávat voda ani jiné materiály. Lazura se nanáší křížem vhodnou lazurovací štětkou (např. oválnou KEIM Lasurbürste). Při nanášení lazury je důležité pracovat rychle bez ostrých přechodů.

Upozornění: Složky systému Design-Lasur, KEIM Design-Lasur, KEIM Design-Base a Design-Fixativ lze vzájemně míchat v libovolném poměru. KEIM Design-Base vytváří krásnou transparentci při ideální tloušťce vrstvy a konzistenci pro zpracování. KEIM Design-Fixativ vytváří vysoce transparentní, zářivě barevné tenkovrstvé lazury.

### DOBA SCHNUTÍ:

Přepracovat lze nejdříve po 12 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned očistěte vodou.

## 5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
15	L	24	kbelík
5	L	70	kbelík

## 6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	obal uchovávejte těsně uzavřený v chladu bez mrazu chráněné před teplem a přímým slunečním zářením

## 7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 12

## 8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/a): 30 g/l; (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 5 g/l VOC.

## 9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

### 10. CERTIFIKÁTY

---



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.