



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM CONCRETAL<sup>®</sup>-LASUR

## 1. POPIS PRODUKTU

---

Tenkovrstvá barva na beton na sol-silikátové bázi pro lazurové zpracování při ředění materiálem KEIM Concretal-Fixativ nebo na krycí tenkovrstvé ochranné nátěry. Aplikace podle DIN EN 1504-2/2.2 společně s KEIM Silan-100.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

Pro lazurování pohledových betonů v interiéru i exteriéru, např. pro zachování charakteru pohledového betonu při přepracování skvrn nebo vysprávek v odstínu betonu nebo v barevných lazurách při požadovaném ředění produktem KEIM Concretal-Fixativ.

Nebo:

Pro krycí tenkovrstvé nátěry při zachování povrchové struktury s ochrannou funkcí jako preventivní ochrana proti vodě a proti povětrnostním vlivům. Pro další posílení funkce ochrany proti vodě může být podklad předem ošetřen hydrofobizací KEIM Silangrund nebo KEIM Silan 100. Při použití s KEIM Silan-100 splňuje požadavky na ochranu proti vodě dle DIN 1504-2/2.2. KEIM Concretal-Lasur splňuje i požadavky DIN 18363, část 2.4.1 pro silikátové barvy.

Nehodí se pro:

vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- C2C Certified Material Health Certificate<sup>™</sup> Gold
- chrání beton před agresivními škodlivinami v atmosféře
- ochrana proti povětrnostním vlivům

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| - Hustota:   | ca. 1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup> |
| - Organický podíl:   | < 5 %                           |
| - Hodnota pH:  | cca 11                          |
| - Stálost odstínu (Fb kód podle výkladového letáku BFS č. 26): | A1                              |

### KLASIFIKACE:

- |  |          |
|--|----------|
| - Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): | < 0,02 m |
|--|----------|

### BAREVNÝ ODSTÍN:

Bílá a barevné odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty.

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

---

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, suchý, čistý a zbavený všech volných částí, prachu, oleje a jiných separačně působících látek. U nového betonu je nutné odstranit zbytky oleje z bednění přípravkem KEIM Concretal-Cleaner. Čistý a pevný beton nevyžaduje žádnou předběžnou úpravu. U silně savých podkladů nebo ploch silně vystavených povětrnostním vlivům lze použít hydrofobizaci podkladu. Následující základní nátěr KEIM Concretal-Lasur by měl být aplikován asi po 4 hodinách pro KEIM Silan-Primer a po 4 až 24 hodinách pro KEIM Silan-100. Měkké, porézní betonové povrchy nebo staré minerální nátěry mohou být ošetřeny materiálem KEIM Concretal-Fixativ pro přípravné zpevnění.

## TECHNICKÝ LIST – KEIM CONCRETAL®-LASUR

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

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

### SPOTŘEBA:

Na dvojitý krycí nátěr: cca 0,25 l/m<sup>2</sup> KEIM Concretal-Lasur a cca 0,04 l/m<sup>2</sup> KEIM Concretal-Fixativ

Na dvouvrstvou lazuru: podle stupně ředění, určení pomocí zkušebního nátěru

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

### ZPRACOVÁNÍ:

Lazurní nátěr:

V exteriéru je kvůli požadavkům na odolnost vůči povětrnosti obvykle nutný dvouvrstvý lazurní nátěr štětkou. Pro základní a vrchní nátěr lze KEIM Concretal-Lasur ředit produktem KEIM Concretal-Fixativ nebo KEIM Concretal-Base v libovolném poměru podle požadovaného lazurního efektu. Pro stanovení poměru ředění se doporučuje provést zkušební nátěry. Před prací a během ní naředěný KEIM Concretal-Lasur dobře promíchejte. Nesmí se přidávat voda ani jiné materiály.

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

Krycí nátěr:

Pro krycí tenkovrstvé ochranné nátěry zachovávající strukturu je nutné provést základní i vrchní nátěr. KEIM Concretal-Lasur lze nanášet štětkou, válečkem nebo stříkáním (tryska  $\geq 512$  ).

Základní nátěr: 15 l KEIM Concretal-Lasur zředit 2,5 - 8 l KEIM Concretal-Fixativ (1 l KEIM Concretal-Lasur a 0,2 – 0,5 l KEIM Concretal-Fixativ).

Vrchní nátěr: KEIM Concretal-Lasur nanášet neředěný.

### DOBA SCHNUTÍ:

Přepřacovat 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. Na předúpravu produktem KEIM Silangrund aplikujte základní nátěr po cca 4 hodinách, na KEIM Silan 100 po cca 4 – 24 hodinách .

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned očistěte vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
15	L	24	kbelík
5	L	70	kbelík
1	L	384	plechovka

## 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 - 2 g/l VOC.

### 9. OBECNÁ INFORMACE

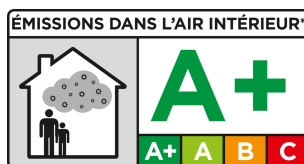
---

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.