



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM CONCRETAL®-FIXATIV

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM Concretal-Fixativ je ředidlo a základní nátěr na silikátové bázi, vyvinutý pro betonové podklady. Skládá se z kombinace pojiv křemičitanu draselného, křemičitého solu a organických přísad.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

KEIM Concretal-Fixativ se používá jako ředidlo nebo přísada do barev na silikátové bázi v systému na ochranu betonu KEIM:

KEIM Concretal-Black  
KEIM Concretal-W  
KEIM Concretal-W-Grob  
KEIM Concretal-Lasur  
KEIM Contact-Plus

Pomocí KEIM Concretal-Fixativ lze regulovat, resp. snížit nasákavost silně savých minerálních podkladů.

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoce propustný pro vodní páru
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům
- absolutně UV odolný
- odolný vůči houbám a plísním, protože je přirozeně zásaditý
- odolný vůči průmyslovým emisím
- odolný vůči rozpouštědlům
- reakce na oheň: nehořlavý
- bez zápachu

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Hodnota pH: cca 11

### BAREVNÝ ODSTÍN:

mléčný

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

---

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, čistý a zbavený všech volných částí, prachu, olejů a jiných separačních látek. Organicky vázané staré nátěry musí být zcela odstraněny. poškozená místa opravte systémem KEIM Concretal na sanaci betonu.

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během nanášení a schnutí musí být  $\geq 5$  °C.

### PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

## TECHNICKÝ LIST – KEIM CONCRETAL®-FIXATIV

### SPOTŘEBA:

cca 0,15 L/m<sup>2</sup> použití jako základní nátěr.

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

### ZPRACOVÁNÍ:

Pro penetraci silně savých podkladů: KEIM Concretal-Fixativ aplikujte neředěný štětkou.

Jako ředidlo pro krycí ochranné nátěry betonu na normálně hladké podklady: KEIM Concretal-W / Concretal-W-Grob / Concretal-Black.

Pro základní nátěr: podle savosti povrchu přimíchat max. 10 % KEIM Concretal-Fixativ do KEIM Concretal-W (max. 2,5 litru KEIM Concretal-Fixativ na 25 kg barvy).

Vrchní nátěr: neředěný KEIM Concretal-W.

KEIM Concretal-Lasur:

Pro základní nátěr vmíchat podle savosti podkladu cca 20–50 % KEIM Concretal-Fixativ do KEIM Concretal-Lasur (cca 0,2–0,5 litru fixativu na litr lazury).

Vrchní nátěr: neředěný KEIM Concretal-Lasur.

Jako ředidlo pro výtvarné lazury: KEIM Concretal-Lasur lze v základním i vrchním nátěru ředit produktem KEIM Concretal-Fixativ / Concretal-Black v libovolném poměru podle požadovaného lazurního efektu.

Další informace o ředění a použití KEIM Concretal-W, KEIM Concretal-Black a KEIM Concretal-Lasur viz příslušný technický list.

### 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.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned očistěte vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
20	L	24	kanystr
5	L	96	kanystr

## 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: 06 02 99

### 8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

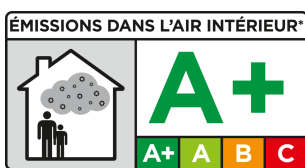
Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/h): 30 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

### 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.