



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM CONCRETAL®-BASE

## 1. POPIS PRODUKTU

---

Bezpigmentová prísada do lazúry na báze sol-silikátu pre KEIM Concretal-Lasur.

## 2. OBLASŤ POUŽITIA

---

Pri použití s KEIM Concretal-Lasur na lazúrovanie pohľadových betónov v interiéri aj exteriéri, napr. na zachovanie charakteru pohľadového betónu pri prepracovaní škvŕn alebo vysprávok v odtieni betónu alebo vo farebných lazúrach. Jedným až tromi lazúrnymi nátermi KEIM Concretal-Lasur a KEIM Concretal-Base je možné realizovať individuálne transparentné efekty. Použitie KEIM Concretal-Base ako prísady do KEIM Concretal-Lasur dáva transparentné a minerálne matné lazúrne nátery s optimálnou konzistenciou spracovania.

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoko odolný voči poveternostným vplyvom

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hodnota pH: cca 11

### KLASIFIKÁCIA:

- Ekvivalentná difúzna hrúbka  
vzduchovej vrstvy (hodnota sd): < 0,01 m

### FAREBNÝ ODS TIEN:

surovo biely transparentný, mliečny

## 4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

---

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, suchý, čistý a zbavený všetkých voľných častí, prachu, oleja a iných separačne pôsobiacich látok. Pri novom betóne je nutné odstrániť zvyšky oleja z debnenia prípravkom KEIM Concretal-Cleaner. Čistý a pevný betón nevyžaduje žiadnu predbežnú úpravu. Pri silne savých podkladoch alebo plochách silne vystavených poveternostným vplyvom je možné použiť hydrofobizáciu podkladu. Nasledujúci základný náter KEIM Concretal-Base by mal byť aplikovaný asi po 4 hodinách pre KEIM Silan-Primer a po 4 až 24 hodinách pre KEIM Silan-100. Mäkké, porézne betónové povrchy alebo staré minerálne nátery môžu byť ošetrené materiálom KEIM Concretal-Fixativ na prípravné spevnenie.

### PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia od  $\geq 5$  °C do  $\leq 30$  °C. Nespracováajte na priamom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

### PRÍPRAVA MATERIÁLU:

#### SPOTREBA:

V závislosti od pomeru miešania, hotová zmes Concretal-Lasur a Concretal-Base: 0,08 - 0,15 L/m<sup>2</sup>

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

## TECHNICKÝ LIST – KEIM CONCRETAL®-BASE

### SPRACOVANIE:

Lazúrny náter: Vonku je kvôli požiadavkám na odolnosť voči poveternosti obvykle nutný dvojvrstvový lazúrny náter štetkou alebo valčekom. Pre základný a vrchný náter je možné KEIM Concretal-Lasur zriediť produktom KEIM Concretal-Base v ľubovoľnom pomere podľa požadovaného lazúrneho efektu. Na stanovenie pomeru riedenia sa odporúča vykonať skúšobné nátery. Opggave: Zložky systému Concretal-Lasur, Concretal-Base en Concretal-Fixativ možno vzájomne miešať v ľubovoľnom pomere. KEIM Concretal-Base vytvára krásnu transparentiu pri ideálnej hrúbke vrstvy a konzistenciu na spracovanie. KEIM Concretal-Fixativ vytvára vysoko transparentné, žiarivo farebné, veľmi tenkovrstvové lazúry.

### DOBA SCHNUTIA:

Prepracovať je možné najskôr po 12 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži. Na predúpravu produktom KEIM Silangrund aplikujte základný náter po cca 4 hodinách, na KEIM Silan 100 po cca 4 – 24 hodinách.

### ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
15	L	24	vedierko
5	L	70	vedierko

## 6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	obal uchovávať tesne uzavretý v chlade bez mrazu chránené pred teplom a priamym slnečným žiarením

## 7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 12

## 8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/a): 30 g/l; (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 4 g/l VOC.

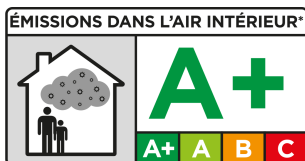
## 9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiachnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

### 10. CERTIFIKÁTY

---



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezavazujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.