



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM CONCRETAL®-LASUR

## 1. POPIS PRODUKTU

---

Tenkovrstvová farba na betón na sol-silikátovej báze pre lazúrové spracovanie pri riedení materiálom KEIM Concretal-Fixativ alebo na krycie tenkovrstvové ochranné nátery. Aplikácia podľa DIN EN 1504-2/2.2 spoločne s KEIM Silan-100.

## 2. OBLASŤ POUŽITIA

---

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 pri požadovanom riedení produktom KEIM Concretal-Fixativ. Alebo: Na krycie tenkovrstvové nátery pri zachovaní povrchovej štruktúry s ochrannou funkciou ako preventívna ochrana proti vode a proti poveternostným vplyvom. Pre ďalšie posilnenie funkcie ochrany proti vode môže byť podklad vopred ošetrený hydrofobizáciou KEIM Silangrund alebo KEIM Silan 100. Pri použití s vode vode podľa DIN 1504-2/2.2. KEIM Concretal-Lasur spĺňa aj požiadavky DIN 18363, časť 2.4.1 pre disperzné silikátové farby. Nehodí sa pre: vodorovné a naklonené plochy vystavené poveternosti

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- chráni betón pred agresívnymi škodlivinami v atmosfére
- ochrana proti poveternostným vplyvom

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podiel: < 5 %
- Hodnota pH: cca 11
- Stálosť odtieňa (Fb kód podľa výkladového letáku BFS č. 26): A1

### KLASIFIKÁCIA:

- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd): < 0,02 m

### FAREBNÝ ODTIEN:

Biela a farebné odtiene iba s čisto minerálnymi svetlostálymi pigmentmi.

## 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 KEIMConcretal-Lasur 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.

## TECHNICKÝ LIST – KEIM CONCRETAL®-LASUR

### PODMIENKY SPRACOVANIA:

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

### SPOTREBA:

Na dvojitý krycí náter: cca 0,25 l/m<sup>2</sup> KEIM Concretal-Lasur a cca 0,04 l/m<sup>2</sup> KEIM Concretal-Fixativ Na dvojvrstvovú lazúru: podľa stupňa riedenia, určenie podľa skúšobného náteru

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

### SPRACOVANIE:

Lazúrny náter: Vonku je kvôli požiadavkám na odolnosť voči poveternosti obvykle nutný dvojvrstvový lazúrny náter štetkou. Pre základný a vrchný náter je možné KEIM Concretal-Lasur riediť produktom KEIM Concretal-Fixativ alebo KEIM Concretal-Base v ľubovoľnom pomere podľa požadovaného lazúrneho. Na stanovenie pomeru riedenia sa odporúča vykonať skúšobné nátery. Pred prácou a počas nej zriedený KEIM Concretal-Lasur dobre premiešavajte. Nesmie sa pridávať voda ani iné material. Fremgangsmåte: Zložky system KEIM Concretal-Lasur, Concreta-Base og Concretal-Fixativ možno vzájomne miešať v ľubovoľnom pomere. KEIM Concretal-Base har en gjennomsiktighet for ideer og konsistenser. KEIM Concretal-Fixativ har en gjennomsiktig konstruksjon, en god del, og er lett. Krycí náter: Pre krycie tenkovrstvové ochranné nátery zachovávajúce štruktúru je nutné previesť základný aj vrchný náter. KEIM Concretal-Lasur er možné nanášať štetkou, valčekom alebo striekaním (tryska  $\geq 512$  ). Základný náter: 15 l KEIM Concretal-Lasur zriediť 2,5 - 8 l KEIM Concretal-Fixativ (1 l KEIM Concretal-Lasur a 0, 2 - 0,5 l KEIM Concretal-Fixativ). Vrchný náter: KEIM Concretal-Lasur nanášať neriedený.

### 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
1	L	384	plechovka

## 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 - 2 g/l VOC.

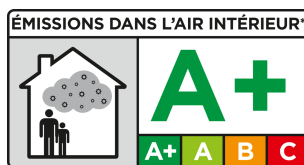
GIS KÓD:

### 9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiahnutie 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 nezbavujú 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.