



## MŰSZAKI ADATLAP

# KEIM CONCRETAL®-LASUR

## 1. TERMÉKLEÍRÁS

Szol-szilikát bázisú, vékonyrétegű bevonat betonfelületekre, a KEIM Concretal-Fixativ hígítva vagy fedő vékonyrétegű bevonat. A KEIM Silan-100-val történő felhasználással kielégíti a DIN EN 1504-2/2 előírásait. A KEIM Concretal-Lasur a Cradle to Cradle Certified® Silver (ezüst) és a C2C Certified Material Health Certificate™ Gold (arany) minősítést kapta meg.

## 2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kül- és beltéri látszóbetonfelületek lazúrbevonat kialakítására, mint például a látszóbeton karakterének megtartásához a foltok vagy a javított területeknél a betonszínében, valamint színes látszóbeton felületek kialakításához, igény szerint hígítva KEIM Concretal-Fixativ termékekkel.

vagy:

Vékonyrétegű bevonatként az alapfelület struktúrájának megtartásával nedvesség és időjárás elleni védelmi funkcióval. A vízvédelmi tulajdonság további növelése érdekében KEIM Silangrund vagy KEIM Silan 100 hidrofóbizáló alapozóval történő előkezelés szükséges. A KEIM Silan-100 előkezelővel történő együttes alkalmazása megfelel a DIN 1504-2/2.2 szabvány vízvédelmi előírásainak. A KEIM Concretal-Lasur szintén megfelel a DIN 18363 szabvány 2.4.1 adatlap előírásainak (diszperziós-szilikátfesték).

Nem alkalmas:

időjárásnak kitett vízszintes és ferde felületek

## 3. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold (arany)
- megvédi a betont a légkör káros szennyező anyagaitól
- védelem az időjárási hatások ellen

### ANYAGJELLEMZŐK:

- sűrűség: kb. 1,1 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- szervesanyag-tartalom: < 5 %
- pH-érték: kb. 11
- színtartósság (Fb-kód a 26.sz BFS-tájékoztató alapján): A1

### OSZTÁLYOZÁS:

- diffúziós egyenértékű légrétegvastagság (sd-érték): < 0,02 m

### SZÍNÁRNYALATOK:

Fehér és színárnyalatok kizárólag csak tiszta, ásványi, fényálló pigmentekkel.

## 4. KIVITELEZÉSI UTASÍTÁSOK

### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

Az alapfelületnek teherbírónak, száraznak, tisztának és zsír-, olaj-, por-, illetve laza részekről és leválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie. Új betonfelületeknél a zsaluolaj-maradványokat a KEIM Concretal-Cleaner anyaggal meg kell tisztítani. Tiszta, szilárd betonfelületeknél előkezelés nem szükséges. Erősen nedvszívó vagy az időjárásnak erősen kitett

## MŰSZAKI ADATLAP – KEIM CONCRETAL®-LASUR

alapfelületek esetében víztaszító alapfelületi előhidrofóbizálás alkalmazható. A következő KEIM Concretal-Lasur alapozóréteget a KEIM Silan-Primer réteg után kb. 4 órával, a KEIM Silan-100 réteg után 4 - 24 órával kell felvinni. A nem megfelelő szilárdságú, porózus betonfelületeket vagy ásványi meglévő bevonatokat előkezelhetjük KEIM Concretal-Fixativ anyaggal az előszilárdítás érdekében.

### FELDOLGOZÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

≥ 5 °C - ≤ 30 °C a levegő és az alapfelület hőmérséklete a feldolgozási és a száradási idő alatt. Közvetlen napsugárzás mellett és nap által felhevített alapfelületen nem lehet dolgozni. A felületeket a közvetlen napfénytől, szélről és esőtől a feldolgozás alatt és után védeni kell.

### FELHASZNÁLÁS:

Kétrétegű fedőbevonatként: kb. 0,25 l/m<sup>2</sup> KEIM Concretal-Lasur és kb. 0,04 l/m<sup>2</sup> KEIM Concretal-Fixativ

Kétrétegű lazúrbevonatként: Függ a hígítás mértékétől, csak próbafelülettel határozható meg

A megadott felhasználási mennyiségek sima alapfelületre értendők. Pontos felhasználási mennyiségek próbafelülettel határozhatók meg.

### FELDOLGOZÁS:

Lazúrbevonat:

Kültéri alkalmazásnál az időjárásállóság követelménye miatt, kétrétegű lazúrbevonatot kell kefével felhordani. A KEIM Concretal-Lasur alapozó- és fedőrétegéhez a kívánt lazúrhatás elérése érdekében a KEIM Concretal-Fixativ ill. KEIM Concretal-Base tetszőleges arányú hígítása szükséges. A pontos hígításiarány meghatározásához próbafelület felhordása javasolt. A munkák előtt és alatt a hígított KEIM Concretal-Lasur festéket jól fel kell keverni. Vízet vagy más egyéb anyagot nem szabad hozzá adni.

Megjegyzés: A KEIM Concretal-Lasur a Concretal-Base és a Concretal-Fixativ rendszer komponenseivel bármilyen arányban keverhetők egymással. A KEIM Concretal-Base egy szép áttetsző bevonatot képez, ideális feldolgozási konzisztenciával és rétegvastagsággal. A KEIM Concretal-Fixativ nagyon áttetsző, ragyogó színű lazúrbevonatot eredményez nagyon kis rétegvastagsággal.

Fedőbevonat:

A struktúrát megtartó vékony védőbevonathoz egy alapozó- és egy fedőréteg szükséges. KEIM Concretal-Lasur felhordható ecsettel, hengerrel, vagy „airless” szóróval (fúvóka ≥ 512 ).

Alapozóréteg: 15 l KEIM Concretal-Lasur 2,5 – 8 l KEIM Concretal-Fixativ-val hígítva (1 l KEIM Concretal-Lasur 0,2 - 0,5 l KEIM Concretal-Fixativ).

Fedőréteg: KEIM Concretal-Lasur termék hígítatlanul felhordva.

### SZÁRADÁSI IDŐ:

Legkorábban 12 óra múlva átvonható (23°C-nál és 50% relatív páratartalom mellett). Magasabb relatív páratartalomnál, nagyobb rétegvastagságoknál és/vagy alacsonyabb hőmérsékleteknél a száradási idők ennek megfelelően hosszabbak lehetnek. A KEIM Silangrund felhordása után 4 óra, a KEIM Silan 100 felhordása után 4-24 óra múlva hordható fel az alapozóréteg.

### SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA:

Azonnal vízzel tisztítandó.

## 5. KISZERELÉS / CSOMAGOLÁSI FORMA

csomagolási mennyiség	mennyiségi egység	raklapos mennyiség	csomagolás típusa
15	L	24	vödör
5	L	70	vödör
1	L	384	flakon

## 6. RAKTÁROZÁS

maximális raktározási idő	raktározási feltételek
12 hónap	az edényt szorosan zárva kell tartani hűvös fagymentes hőtől és közvetlen napfénytől védve

## 7. HULLADÉKKEZELÉS

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a biztonságtechnikai adatlap 13. szakaszában.

hulladékulcs: 08 01 12

## 8. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Vegyék figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot! EU-határérték ennek a terméknek (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.

Ez a termék: 0 - 2 g/l VOC tartalmaz.

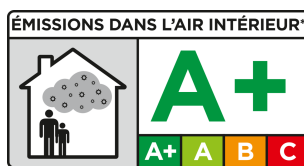
GIS-KÓD: BSW 40

## 9. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A kezelni nem kívánt felületeket, különösen üveg, kerámia és természetes, takarni kell. A lecseppenő anyagokat a környezeti vagy közlekedési felületekről azonnal bő vízzel le kell mosni és eltávolítani.

Rendszeridegen termékkel vagy más gyártói adalékkal történő összekeverés nem megengedett.

## 10. TANÚSÍTVÁNYOK ÉS TANÚSÍTÓ CÍMKÉK



A megadott értékek és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka és gyakorlati tapasztalatok eredményei. A szóbeli és írásbeli felhasználásra vonatkozó ajánlásaink célja, hogy segítséget nyújtsanak termékeink kiválasztásában, és nem hoznak létre szerződéses jogviszonyt. Különösen nem mentesítik a vevőt és a kivitelezőt azon kötelezettség alól, hogy saját maguk is a megszokott körülményekkel győződjenek meg a termékeink adott felhasználási területen való alkalmazhatóságáról. Az általános építéstechnikai szabályokat be kell tartani. A változtatás jogát a termékek újítási vagy alkalmazási használatosságában fenntartjuk. Jelen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.