

# KEIM CONCRETAL®-LASUR



## 1. PRODUKTO APRAŠYMAS

Sol-silikatiniai plono sluoksnio dažai skaidriam užbaigimui atskiedus su KEIM Concretal-Base arba KEIM Concretal-Fixativ, taip pat pilnai dengianti plonasluoksnė apsauginė danga. Naudojant su KEIM Silan-100, atitinka DIN EN 1504-2/2.2 reikalavimus.

## 2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

Skaidriai danga ant vidaus ir išorės betono paviršių, pvz., norint išlaikyti betono išvaizdą paslepiant dėmes ir remonto vietas su betono atspalvio ir pablukusios spalvos efektu, atskiedžiant dažus su KEIM Concretal-Base arba KEIM Concretal-Fixativ

### arba

pilnai dengianti plonasluoksnė danga, išlaikanti paviršiaus tekstūrą ir suteikianti apsaugą nuo vandens ir aplinkos poveikio.

Hidroizoliacinės savybės gali būti pagerintos apdirbant paviršium su KEIM Silangrund arba KEIM Silan-100.

KEIM Concretal-Lasur kartu su KEIM Silan-100 atitinka apsaugos nuo vandens reikalavimus pagal DIN 1504-2/2.2.

Netinka horizontaliems ir nuožulniams aplinkos poveikio pažeistiems paviršiams.

### SPALVA

Balta, pilki betono atspalviai ir KEIM paletės Exclusiv spalvos.

## 3. PRODUKTO SAVYBĖS

KEIM Concretal-Lasur apsaugo betoną nuo aplinkos poveikio ir neleidžia skverbtis agresyviems aplinkos teršalams. Betono paviršiaus tekstūra, pvz. klojinių plokščių tekstūra, išlieka nepakitusi. Paviršius yra minerališkai matinis.

Įvairiais skiedimo santykiais su KEIM Concretal-Base arba KEIM Concretal-Fixativ, galima pasiekti įvairaus skaidrumo dangą ir pašalinti optinius trūkumus, pavyzdžiui, dėmes arba spalvos skirtumus.

### RIŠAMOJI MEDŽIAGA

Rišamoji medžiaga yra silicio tirpalo, kalio silikato ir gryno akrilato derinys.

### PRODUKTO SUDĖTIS (NESKIESTAS)

- Tankis: 1,1 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Atsparumas garų difuzijai:  $s_d(H_2O) = 0,02$  m
- Spalvos ilgaamžiškumas: A1  
(Spalvos kodas pagal BFS techninę informaciją Nr. 26)

## 4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

### PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti nedulkėtas ir sausas. Netvirtos vietos, purvas, tepalinės medžiagos, samanės, dumbliai ir esamos organinės dangos turi būti pilnai pašalintos.

Esant naujam betonui paviršiumi klojinių alyvos likučiai turi būti pašalinti naudojant KEIM Betonschnellreiniger (betono valiklis).

Švarus ir tvirtas betonas nereikalauja papildomo apdirbimo.

Prieš KEIM Concretal-Lasur dažymą, smarkiai įgeriantys paviršiai arba paviršiai veikiami stipraus aplinkos poveikio gali būti apdirbti vandenį atstumiančiomis medžiagomis KEIM Silangrund arba KEIM Silan-100 (testuota pagal ZTV-ING), kad būtų pagerinta apsauga nuo vandens.

KEIM Concretal-Lasur pirmas sluoksnis gali būti dažomas po maždaug 4 val., jeigu naudotas KEIM Silangrund, ir po 4-24 val., jeigu naudotas KEIM Silan-100.

Minkšti, porėti betono paviršiai ar esamos mineralinės dangos gali būti stabilizuotos panaudojus KEIM Concretal-Fixativ.

### SKAIDRI DANGA

Lauko paviršius reikia dažyti dviem sluoksniais, kad būtų pakankama apsauga nuo aplinkos poveikio. Pirmam ir galutiniam sluoksniam KEIM Concretal-Lasur gali būti skiedžiami su KEIM Concretal-Base arba KEIM Concretal-Fixativ, priklausomai nuo norimo dangos skaidrumo. Rekomenduojama užtepti bandomuosius plotus, kad būtų nustatytas tinkamas skiedimo santykis.

Atskiestus KEIM Concretal-Lasur reiki laikyti gerai išmaišytus prieš ir darbo metu. Negalima įmaišyti vandens ar kitų medžiagų.

### PASTABA

Sistemos komponentai Concretal-Lasur, Concretal-Base ir Concretal-Fixativ gali būti maišomi tarpusavyje norimu santykiu. KEIM Concretal-Base suteikia patrauklų permatomą efektą, kartu su puikia naudojimo konsistenciją ir sluoksnio storiumi. KEIM Concretal-Fixativ suteikia didelį skaidrios dangos permatomumą su geru spalvos skaidrumu ir labai mažu sluoksnio storiumi.

### PILNAI DENGIANČIAI DANGA

Pilnai dengiančiai apsauginei danga, kuri išlaiko tekstūrą, reikalingi pirmas ir galutinis sluoksniai.

Pirmas sluoksnis: 15 l KEIM Concretal-Lasur skiedžiami su 2,5-8 l KEIM Concretal-Fixativ (11 KEIM Concretal-Lasur su 0,2-0,5 l KEIM Concretal-Fixativ).

Galutinis sluoksnis: Concretal-Lasur dažomi neskiesti su teptuku, voleliu arba purškiamai, išlaikant šlapią sujungimo vietą.

### NAUDOJIMO SĄLYGOS

Oro ir paviršiaus temperatūra turi būti nuo +5°C iki +30°C, santykinė drėgmė negali viršyti 80%.

Dažyti tik sausomis oro sąlygomis. Negalima dažyti esant tiesioginei saulei arba ant saulės įkaitintų paviršių bei esant stipriam vėjui. Po dažymo paviršius reikia apsaugoti nuo tiesioginės saulės, per greito išdžiūvimo, vėjo ir lietaus.

### DŽIŪVIMO LAIKAS

Bent 12 valandų tarp sluoksnių. Prieš pirmą sluoksnį apie 4 valandos naudojant KEIM Silangrund arba apie 4-24 valandos naudojant KEIM Silan-100.

### SAŃAUDOS

#### DviejŲ sluoksniŲ pilnai dengianti danga:

apie 0,25 l/m<sup>2</sup> KEIM ConcretaLasur ir  
apie 0,04 l KEIM Concreta-Base

#### DviejŲ sluoksniŲ skaidri danga:

Priklauso nuo dangos skaidrumo, nustatoma bandymu.

Nurodomos sąnaudos yra orientacinio pobūdžio ir priklauso nuo paviršiaus ir naudojimo metodo. Tikslios sąnaudos gali būti nustatytos atliktus bandymą ant dengiamo paviršiaus.

### ĮRANKIŲ VALYMAS

Valyti vandeniu iškart po naudojimo.

## 5. PAKUOTĖ

5 l ir 15 l talpos

## 6. LAIKYMAS

Apie 12 mėnesių uždaroje talpoje vėsioje, šalčiui atsparioje sąlygoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginės saulės.

## 7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

EC atliekų kodas Nr. 08 01 12

Visi likučiai turi būti pašalinti iš talpos prieš perdirbant.

## 8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

GISCODE: BSW10

Reikia pasirūpinti tinkama nedengiamų paviršių (pvz. stiklo, natūralaus akmens, keramikos, medienos ir kt.) apsauga. Visi tiškai ant aplinkinių paviršių ar eismo vietų turi būti nuvalyti iškart naudojant didelį kiekį vandens. Saugoti akis ir odą nuo tiškai. Saugoti nuo vaikų.

Žiūrėti saugos duomenų lapus.

## 9. SERTIFIKATAI IR KOKYBĖS ŽENKLAI



Pateikiami duomenys ir savybės yra plataus vystymo darbo ir praktinės patirties rezultatas. Mūsų suteikiamos naudojimo rekomendacijos, suteiktos žodiniu ar rašytiniu būdu, siekiant suteikti pagalbą renkantis mūsų produktus, neįpareigoja kontraktinių santykių. Jos neatleidžia perkančiųjų ir naudojančių produktus, nuo atsakomybės patiems kruopščiai patikrinti produkto tinkamumo konkrečiam atvejui. Turi būti laikomasi standartinių statybos industrijos praktikų. Mes pasilikame teisę atlikti pakeitimus produkto arba naudojimo pagerinimui. Šis leidimas pakeičia ankstesnius leidimus.

Keimfarben GmbH nėra atsakingi už vertimo į lietuvių kalbą tikslumą. Prašome žiūrėti medžiagų techninius aprašymus originalia (vokiečių) arba anglų kalbomis internetinėje svetainėje [www.keim.com](http://www.keim.com).