



## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# KEIM CONCRETAL®-LASUR

## 1. PRODUKTO APRAŠYMAS

Sol-silikatiniai plono sluoksnio dažai skaidriam užbaigimui atskiedus su KEIM Concretal-Fixativ arba KEIM Concretal-Base, 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 paslepiančias dėmes, betono atspalvio remonto zonas ir „išplaukiančios“ spalvos efektui reikia atskiesti dažus su KEIM Concretal-Fixativ arba KEIM Concretal-Base arba

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

Hidroizoliacinės savybės gali būti pagerintos apdirbant paviršiu 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.

KEIM Concretal-Lasur netinka horizontaliems ir šiek tiek nuolaidiems aplinkos poveikio pažeistiems paviršiams.

## 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-Fixativ arba KEIM Concretal-Base, galima pasiekti įvairaus skaidrumo dangą arba 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)

### SPALVA

KEIM paletės Exclusiv spalvos.

## 4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

### PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti be dulkių ir sausas. Netvirtos vietos, purvas, tepaluoti paviršiai, kerpės ir dumbliai turi būti pilnai pašalinti. Esant naujam betonui paviršiu 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 hidroizoliacija. 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 darbams reikia tepti du sluoksnius, kad būtų pakankama apsauga nuo aplinkos poveikio. Pirmam ir galutiniam sluoksniams KEIM Concretal-Lasur gali būti skiedžiami su KEIM Concretal-Fixativ arba KEIM Concretal-Base, 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 storį. KEIM Concretal-Fixativ suteikia didelį skaidrios dangos permatomumą su geru spalvos skaidrumu ir labai mažu sluoksnio storį.

### PILNAI DENGIANČIA DANGA

Pilnai dengiančią apsauginę dangą, kuri išlaiko tekstūrą, reikalingi pirmas ir galutinis sluoksniai.

Pirmas sluoksnis: 15 l KEIM Concretal-Lasur skiedžiami su 2,5-8 l KEIM Concretal-Fixativ (1 l Lasur su 0,2-0,5 l 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 per greitą išdžiūvimo, vėjo ir lietaus.

### DŽIŪVIMO LAIKAS

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

## SAŃAUDOS

Dviejų sluoksnių pilnai dengianti danga:

apie 0,25 l/m<sup>2</sup> KEIM Concretal-Lasur ir

apie 0,04 l KEIM Concretal-Fixativ

Dviejų sluoksnių skaidri danga:

Priklauso nuo dangos skaidrumo, nustatoma bandymu.

Nurodomos sŃaudos yra orientacinio pobųdžio ir priklauso nuo paviršiaus ir naudojimo metodo. Tikslios sŃaudos gali bųti nustatytos atliktus bandymų ant dengiamo paviršiaus.

## ĮRANKIŲ VALYMAS

Valyti vandeniu iškart po naudojimo.

## 5. PAKUOTĖ

**KEIM Concretal-Lasur**

1l, 5 l ir 15 l talpos

**KEIM Concretal-Fixativ**

5 l ir 20 l talpos

**KEIM Concretal-Lasur**

5 l ir 20 l talpos

## 6. LAIKYMAS

KEIM Concretal-Lasur, KEIM Concretal-Base ir KEIM Concretal-Fixativ laikymo laikas apie 12 mėnesių uždaroje pakuotėje vėsioomis ir šaltiui atsparioomis sŃlygomis.

## 7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

EC atliekų kodas Nr. 08 01 12

Visi likučiai turi bųti pašalinti iš talpos prieš perdirbant.

## 8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

GISBAU produkto kodas/GISCODE: MS-K 01

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

Žiūrėti saugos duomenų lapus.

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