



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

KEIM CONCRETAL[®]-LASUR

1. PRODUKTO APRAŠYMAS

Sol-silikatiniai plono sluoksnio dažai skaidriam užbaigimui atskiedus su KEIM Concretal-Fixativ arba plonasluoksne apsauginė danga. Naudojant su KEIM Silan-100, atitinka DIN EN 1504-2/2.2 reikalavimus. KEIM Concretal-Lasur yra įvertinti sertifikatais Cradle to Cradle Certified[®] Silver ir C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold.

2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

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

arba

pilnai dengianti plonasluoksne danga, išlaikanti paviršiaus tekstūrą ir suteikianti apsaugą nuo vandens ir aplinkos poveikio. Hidroizoliacinės savybės gali būti pagerintos apdirbant paviršiu su KEIM Silan-Primer arba KEIM Silan-100. Naudojant kartu su KEIM Silan-100, atitinka apsaugos nuo vandens reikalavimus pagal DIN 1504-2/2.2. KEIM Concretal-Lasur taip pat atitinka DIN 18363, 2.4.1 (dispersiniai silikatiniai dažai) reikalavimus.

Netinkami ant:

horizontalių ir nuožulnių aplinkos veikiamų paviršių.

3. PRODUKTO SAVYBĖS

- Cradle to Cradle Certificate[®]-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- išlaiko fasadinio betono charakteristikas
- minerališkai matiniai
- apsaugo betoną nuo agresyvių, atmosferinių teršalų
- apsaugo nuo aplinkos poveikio

PRODUKTO SAVYBĖS

- | | |
|---|----------------------------------|
| • Tankis: | apie 1,1 – 1,3 g/cm ³ |
| • Organinių medžiagų kiekis: | < 5% |
| • pH: | apie 11 |
| • Spalvos atsparumas: | A1 |
| (Spalvos kodas pagal BFS nurodymų lapą Nr.26) | |

KLASIFIKACIJA

- | | |
|--|----------|
| • Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui (sd): | < 0,02 m |
|--|----------|

SPALVOS

Balti ir spalvoti atspalviai tonuojami tik su gryniais mineraliniais, neblunkančiais pigmentais.

4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti sausas, tvirtas, švarus, be laisvų dalelių, nedulkėtas, neriebaluotas ir be kitų atskiriamųjų poveikį turinčių medžiagų. Naujų betoninių konstrukcijų atveju bet kokie klijinių alyvos likučiai turi būti pašalinti naudojant KEIM Concretal-Cleaner. Švaraus, tvirto betono nereikia iš anksto apdirbti. Labai sugeriančius pagrindus arba paviršius, veikiamus nepalankių oro sąlygų, galima padengti vandeniui atsparia, hidrofobine medžiaga. KEIM Concretal-Lasur turi būti dažomas maždaug po 4 valandų, jei naudojamas KEIM Silan-Primer, ir po 4–24 valandų, jei naudojamas KEIM Silan-100. Minkštus, porėtus betoninius paviršius arba esamas mineralines dangas galima stabilizuoti panaudojus KEIM Concretal-Fixativ.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu nuo $\geq +5$ °C iki $\leq +30$ °C. Negalima naudoti esant tiesioginei saulei arba ant saulės įkaitintų paviršių. Dengiami paviršiai turi būti apsaugoti nuo tiesioginės saulės, vėjo ir lietaus darbo metu ir po jo.

SĄNAUDOS

Pilnai dengianti danga: apie 0,25 l/m²/2 sluoksniai ir apie 0,04 l/m²/2 sluoksniai KEIM Concretal-Fixativ

Skaidri danga: priklauso nuo dangos skaidrumo, nustatoma bandymu.

Tai yra orientacinės medžiagos sąnaudos ant lygaus paviršiaus. Tikslios sąnaudos turi būti nustatytos atliekant bandymus darbo vietoje.

NAUDOJIMAS

Skaidri danga:

Lauko paviršius reikia dažyti dviem sluoksniais, 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 bet koku santykiu, priklausomai nuo norimo dangos skaidrumo. Rekomenduojama užtepti bandomuosius plotus, kad būtų nustatytas tinkamas skiedimo santykis. KEIM Concretal-Lasur reiki laikyti gerai išmaišytus prieš darbą ir darbo metu. Negalima įmaišyti vandens ar kitų medžiagų.

Pastaba: Sistemos medžiagos Concretal-Lasur, Concretal-Base ir Concretal-Fixativ gali būti maišomi tarpusavyje bet koku santykiu. KEIM Concretal-Base suteikia patrauklų permatomą efektą, kartu su puikia naudojimo konsistenciją ir sluoksnio storiu. KEIM Concretal-Fixativ suteikia didelį skaidrios dangos permatomumą su geru spalvos skaidrumu ir labai mažu sluoksnio storiu.

Pilnai dengianti danga:

Pilnai dengiančiai apsauginei dangai, kuri išlaiko tekstūrą, reikalingi 2 sluoksniai. KEIM Concretal-Lasur gali būti dažomi teptuku, voleliu arba purškiant (galvutės dydis ≥ 512).

Pirmas sluoksnis: 15 l KEIM Concretal-Lasur skiedžiami su 2,5 - 8 l KEIM Concretal-Fixativ (1 l KEIM Concretal-Lasur su 0,2-0,5 l KEIM Concretal-Fixativ).

Galutinis sluoksnis: Concretal-Lasur (neskiesti).

DŽIŪVIMO LAIKAS

Dengti galima anksčiausiai po 12 valandų (esant 23 °C ir 50% santykinei drėgmei). Esant didesnei santykinei drėgmei, sluoksnio storiui ir/arba mažesnei temperatūrai, atitinkamai ilgėja džiūvimo laikas. Po KEIM Silan-Primer panaudojimo, pirmas sluoksnis turi būti dažomas po maždaug 4 valandų, po KEIM Silan-100 panaudojimo po maždaug 4 – 24 valandų.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Valyti vandeniu iškart po naudojimo.

5. PAKUOTĖ

KIEKIS	MAT. VNT.	KIEKIS PALETĖJE	PAKUOTĖS TIPAS
15	L	24	kibiras
5	L	70	kibiras
1	L	384	talpa

6. LAIKYMAS

MAKS. LAIKYMO LAIKAS	LAIKYMO SĄLYGOS
12 mėnesių	vėsiai atspariai nuo šalčio tvirtai uždaryta talpa saugoti nuo karščio ir tiesioginės saulės

7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

Atliekų pašalinimo informacijos žiūrėti Saugos duomenų lape (skyrius 13).

Atliekų kodas: 08 01 12

8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

Žiūrėti Saugos duomenų lapą. ES ribinė vertė šiam produktui (A/a kat.): 30 g/l; (A/c kat.): 40 g/l.

Šiame produkte yra: 0-2 g/l LOJ.

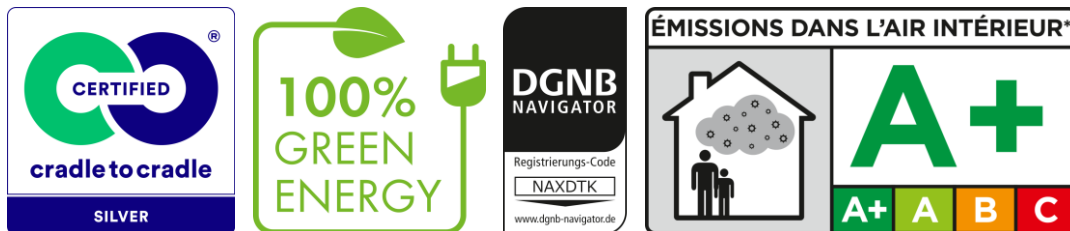
GISCODE: BSW 40

9. BENDRA INFORMACIJA

Uždengti nedengiamus paviršius, ypač stiklą, keramiką ir natūralų akmenį. Visi tiškai ant aplinkinių paviršių ar eismo vietų turi būti nuvalyti iškart naudojant didelį kiekį vandens.

Draudžiama maišyti su ne sistemos produktais arba kitais pašaliniais priedais.

10. 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 pasilieiname teisę atlikti pakeitimus produkto arba naudojimo pagerinimui. Šis leidimas pakeičia ankstesnius leidimus.

Keimfarben GmbH nėra atsakinga už vertimo į lietuvių kalbą tikslumą. Prašome žiūrėti medžiagų techninius aprašymus originalia (vokiečių) arba anglų kalbomis internetinėje svetainėje www.keim.com.