



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

KEIM SOLDALIT®

1. PRODUKTO APRAŠYMAS

KEIM Soldalit yra specializuoti silikatinių lauko dažai su rišamosios medžiagos deriniu iš silicio dioksido tirpalo ir skysto stiklo. Šis rišamosios medžiagos derinys leidžia silikatinius dažus dažyti ne tik ant mineralinių paviršių, bet ir didelės įvairovės organinių paviršių, tiesiogiai ir be papildomo jungiamojo sluoksnio. Šie dažai sudaryti iš aplinkai atsparių užpildų ir grynų neorganinių pigmentų, tai KEIM Soldalit suteikia visus klasikinių dispersinių silikatinių dažų privalumus, kartu su galimybe naudoti juos ant organiniams dažams būdingų paviršių. KEIM Soldalit taip atitinka DIN 18.363 skyriaus 2.4.1 (dispersiniai silikatiniai dažai) reikalavimus. KEIM Soldalit yra įvertinti sertifikatais Cradle to Cradle Certified® Silver ir C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

KEIM Soldalit tinkami renovacijai ir ant naujų svorį laikančių, dispersinių ir silikoninių dažų ir tinkų, taip pat mineralinių paviršių.

Netinkami ant:

horizontalių ir nuožulnių aplinkos veikiamų paviršių; medienos paviršių; plasto-elastinių dangų; besimuiluojančių esamų dangų; nesušlapinamų paviršių.

3. PRODUKTO SAVYBĖS

- puikios darbo savybės
- universalus naudojimas
- Cradle to Cradle Certificate®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- natureplus sertifikatas
- atitinkantys QNC
- labai pralaidūs vandens garams
- puikiai atstumiantys vandenį
- antistatiniai, netermoplastiški
- labai atsparūs aplinkos poveikiui
- visiškai neblunkantys
- trukdo grybelio ir dumblių augimui dėl idealaus drėgmės balanso
- nedegūs (klasė A2-s1-d0 pagal EN 13501-1 bandymų protokolą)
- nėra tirpiklių
- nėra plastifikatorių

PRODUKTO SAVYBĖS

- | | |
|--|----------------------------------|
| • Tankis: | apie 1,5 – 1,7 g/cm ³ |
| • Organinių medžiagų kiekis: | < 5% |
| • pH: | apie 11 |
| • Spalvos atsparumas:
(Spalvos kodas pagal BFS nurodymų lapą Nr.26) | A1 |

KLASIFIKACIJA

- | | |
|---|--|
| • Klasifikacija pagal: | DIN EN 1062-1 |
| • Klasifikacija pagal VOB: | Silikatiniai emulsiniai dažai pagal DIN 18363, 2.4.1 |
| • Vandens garų difuzijos srovės tankis (V): | ≥ 2000 g/(m ² ·d) |
| • Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui (sd): | ≤ 0,01 m |
| • Difuzijos ekvivalento oro sluoksnio storiui klasė: | V1 |
| • Bandymo standartas (difuzijos ekvivalento oro sluoksnio storiui): | DIN EN ISO 7783 |
| • Vandens įgeriamumas: | < 0,1 kg/(m ² √h) |

- | | |
|---|-------------------------------|
| • Vandens įgeriamumo klasė: | W3 |
| • Bandymo standartas (vandens įgeriamumas): | DIN EN 1062-3 |
| • Blizgesio lygis: | matinis (matuojama 85° kampu) |
| • Bandymo standartas (blizgesio lygis): | ISO 2813 |

SPALVOS

Balta, tonuojami tik su grynais mineraliniais ir atspariais šviesai pigmentais. KEIM Soldalit gali būti tonuojami su KEIM Local Colour Studio® su PPF-Technologija® pagal visas bendrines spalvų paletes.

Visada reikia patikrinti spalvos tinkamumą prieš dažant. Ant vientiso paviršiaus tonuotus dažus dažyti iš vienos tonavimo partijos. Darbo vietoje galima tonuoti su sistemos monochrominiais atspalviais/pilno tono spalvomis 9001S – 9012S. Renkantis spalvą dažams ant apšiltinimo sistemų, šviesogražio atspindėjimo koeficientas (LRV) turi būti ≥ 30 .

SUDĖTIS

Pilna deklaracija pagal „natureplus®“ reikalavimus:

Silikato ir kalcito užpildai, sol-silikato mišinys, vanduo, titano dioksidas, poliakrilatas, hidrofobinės medžiagos, stabilizatoriai, tirštikliai, drėkinamos medžiagos, putų šalinimo priemonės.

4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas, sausas, nesilupantis, švarus ir nedulkėtas. Laisvos senos dangos dalys turi būti pašalintos mechanškai arba naudojant aukšto slėgio vandens srovę. Defektai ir paviršiaus tekstūros sulyginimas turi būti remontuojami naudojant tinkamą remontinę medžiagą. Naujo tinko šlako sluoksnis turi būti pašalintas naudojant KEIM Fluat-10, kaip nurodyta instrukcijoje. Naujo tinko (remonto) vietos turi būti apdirbtos su KEIM Fluat-10, kaip nurodoma techninių duomenų lape. Stipriai įgeriančios vietos turi būti gruntuojamos su KEIM Soldalit-Fixativ. Vietomis taisytiems paviršiams ir paviršiams su tekstūriniais skirtumais ar smulkiais įtrūkimais reikia naudoti didesnių užpildų dažus KEIM Soldalit-Grob pirmam sluoksniui vietoj KEIM Soldalit. Esant didesniems įtrūkimams arba labai skirtingai tekstūrai gali reikėti naudoti KEIM Contact-Plus pirmam sluoksniui vietoj KEIM Soldalit-Grob.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu $\geq +5$ °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.

MEDŽIAGOS PARUOŠIMAS

Gerei išmaišyti KEIM Soldalit prieš dažymą.

SĄNAUDOS

Apie 0,45 kg/m²/2 sluoksniai.

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

NAUDOJIMAS

KEIM Soldalit gali būti dažomi teptuku, voleliu arba purškiant (galvutės dydis ≥ 435).

Pirmas sluoksnis: KEIM Soldalit (neskiesti arba atskiesti su maks. 5% KEIM Soldalit-Fixativ). Esant labai dideliame įgeriamumui galima skiesti su maks. 10% KEIM Soldalit-Fixativ.

Galutinis sluoksnis: KEIM Soldalit (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.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Valyti vandeniu iškart po naudojimo.

5. PAKUOTĖ

KIEKIS	MAT. VNT.	KIEKIS PALETĖJE	PAKUOTĖS TIPAS
18	kg	32	kibiras
5	kg	70	kibiras
2,5	kg	80	kibiras

6. LAIKYMAS

MAKS. LAIKYMO LAIKAS	LAIKYMO SĄLYGOS
12 mėnesių	vėsiai atspariai nuo šalčio tvirtai uždaryta talpa

Dažų likučiai iš atidarytų talpų turi būti perpilti į mažesnes talpas, kad išlaikyti minimaliausių oro kiekį.

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/c kat.): 40 g/l.
Šiame produkte yra: 0 - 3 g/l LOJ.

GISCODE:

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 renkančioms mūsų produktus, neįpareigoja kontraktinių santykių. Jos neatleidžia perkančiųjų ir naudojančių produktus, nuo atsakomybės patiems kruopščiai patikrinti produkto tinkamumą konkrečiam atvejui. Turi būti laikomasi standartinių statybos industrijos praktikų. Mes pasiliekaime 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.