



1. PRODUKTO APRAŠYMAS

KEIM Soldalit yra specializuota, silikatinių lauko dažų sistema su rišamosios medžiagos deriniu iš silicio dioksido tirpalo ir skysto stiklo. Šis rišamosios medžiagos derinys leidžia silikatinę dangą naudoti ne tik ant mineralinių paviršių, bet ir didelės įvairovės organinių paviršių, tiesiogiai ir be papildomo jungiamojo sluoksnio. KEIM Soldalit yra naujos silikatinių dažų kartos, sol-silikatinių dažų, pagrindas, leidžiantis naudoti įvairiomis iki šiol nebūdingomis sąlygomis. Šie dažai sudaryti iš aplinkai atsparių užpildų ir gryną neorganinių pigmentų ir turi visus klasikinių silikato emulsijos dažų privalumus, kartu su galimybe naudoti juos ant organiniams dažams būdingų paviršių. KEIM Soldalit atitinka DIN 18.363 skyriaus 2.4.1 (silikato emulsijos dažai) reikalavimus.

2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

KEIM Soldalit puikiai tinka tvirtų dispersinių bei silikoninių dervų pagrindo dangų ir tinko, taip pat mineralinių paviršių renovacijai ir dažymui. Išimtis yra mediena, plast-elastinės dangos, „besiuiluojančios“ seni dažai (pvz. tam tikri aliejiniai dažai), nesudrekinami paviršiai (pvz., lakas). Po bazinio ir viršutinio Soldalit sistemos sluoksnio gali būti naudojama skaidri danga (išplaukiančios spalvos efektas) su KEIM Lasur sistema.

Netinka horizontaliems ir nuožulniems paviršiams lauke.

3. PRODUKTO SAVYBĖS

- Rišamosios medžiagos pagrindas: silicio dioksido tirpalas ir skystas stiklas (= sol-silikatas)
- Universalus naudojimas
- Atsparūs UV ir rūgštimis, antistatiniai
- Didelis atsparumas aplinkos poveikiui
- Šarminiai, nėra konservantų
- Nedegūs (klasė A2-s1, d0 pagal EN 13501-1)
- Neblunkantys pigmentai
- Minerališkai matiniai
- Pralaidūs vandens garams, neformuoja plėvelės, mikroporėti
- Puikiai atstumiantys vandenį
- Sudėtyje nėra skiediklių ir plastifikatorių
- Trukdo grybelio ir dumblių augimui dėl idealaus drėgmės balanso

PRODUKTO SAVYBĖS

- Tankis: apie 1,5 – 1,7 g/cm³
- Organinių elementų kiekis: < 5 %
- pH: apie 11
- Spalvos atsparumas: A1
(Spalvos kodas pagal BFS nurodymų lapą Nr.26)

KLASIFIKACIJA PAGAL DIN EN 1062-1

- Vandens garų difuzijos tankis: $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui:
 $s_d \leq 0,01 \text{ m}$
(sauso sluoksnio storis apie 236 μm)
Klasė I
pagal DIN EN ISO 7783-2
- Vandens įgeriamumas (24 h): $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$
(sauso sluoksnio storis apie 338 μm)
Klasė III (< 0,1)
pagal DIN EN 1062-3

- Blizgesys esant 85°: 1,5
(sauso sluoksnio storis apie 100 μm)
Matinis (≤ 10)
pagal DIN EN ISO 2813

Pilna deklaracija pagal „natureplus®“ kriterijus:
Silikato ir kalcito užpildai, sol-silikato mišinys, vanduo, titano dioksidas, poliakrilatas, hidrofobizuojanti medžiaga, tirštiklis, stabilizatoriai, drėkinančios ir putas šalinančios medžiagos.

SPALVOS

Balta ir KEIM Exclusiv ir Avantgarde palečių spalvos. Pilno tono spalvos (monochromiai atspalviai) galimi tik kaip 9001S – 9012S. Šviesumas ≥ 30 ant apšiltinimo sistemų. Tonuojama tik su KEIM Soldalit-Monochrome atspalviais.

PASTABA

Negalima maišyti su produktais, kurie nėra sistemos dalis. Tai galioja ir KEIM produktams, kurie nėra Soldalit sistemos dalis.

4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas, sausas, nesilupantis, švarus ir nedulkėtas bei neriebaluotas. Laisvos ir trapios senos dangos dalys turi būti pašalintos mechaniškai 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 Ätzflüssigkeit, kaip nurodyta. Naujo tinko (remonto) vietos turi būti apdirbtos su KEIM Ätzflüssigkeit, 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.

NAUDOJIMAS

KEIM Soldalit dažomi teptuku, voleliu arba beoriu purkštuvu (galvutės dydis: 435; daugiau informacijos žiūrėkite „Beorio purškimo technika“ techniniame duomenų lape). Minimalus džiovimo laikas tarp pirmo ir galutinio sluoksnių - 12 valandų.

Pirmas sluoksnis: KEIM Soldalit, neskiestas arba skiestas KEIM Soldalit-Fixativ iki 5%, labai įgeriantiems paviršiams iki 10% (maks. 1,8l 18kg dažų).

Galutinis sluoksnis: KEIM Soldalit (neskiestas).

Rekomendacijos: Jeigu reikalingi pataisymai po galutinio sluoksnio dažymo, neskiestų dažų dažymas voleliu suteikia geriausią rezultatą.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Oro ir paviršiaus temperatūra $> +5^\circ\text{C}$. Negalima dažyti esant tiesioginei saulei arba ant saulės įkaitintų paviršių. Dažomi paviršiai turi būti apsaugoti nuo tiesioginės saulės, vėjo ir lietaus dažymo metu ir po jo.

SĄNAUDOS

apie 0,45 kg/m²/2 sluoksniai ant lygaus paviršiaus.

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 kg ir 18 kg talpos

6. LAIKYMAS

Apie 12 mėnesių uždaroje pakuotėje vėsioomis ir šalčiui atspariomis sąlygomis.

Pastaba:

Dažų likučiai iš atidarytų talpų turi būti perpilti į mažesnes talpas, kad būtų išlaikytas, kiek įmanoma, mažesnis oro kiekis talpoje.

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 tiškalai ant aplinkinių paviršių ar eismo vietų turi būti nuvalyti iškart naudojant didelį kiekį vandens. Saugoti akis ir odą nuo tiškalo. Saugoti nuo vaikų.

Žiūrėti saugos duomenų lapus.

9. SERTIFIKATAI IR KOKYBĖS ŽENKLAI



**SENTINEL HAUS
INSTITUT**

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 tinkamumą 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.