

KEIM GRANITAL®



1. PRODUKTO APRAŠYMAS

KEIM Granital yra vandenį atstumiantys, paruošti naudoti silikatiniai lauko dažai pagal VOB/C DIN 18 363 2.4.1 (silikato emulsijos dažai) su visiškai neblunkančiais neorganiniais pigmentais ir mineraliniais užpildais.

2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

KEIM Granital gali būti dažomi ant visų mineralinių paviršių. Dėka puikių produkto savybių, KEIM Granital puikia tinka tiek senų paviršių renovacijai, tiek naujai statybai.

Šis produktas gali būti naudojamas su kitais KEIM Granital sistemos produktais, taip atitinkant įvairiausius reikalavimus.

Netinkami horizontaliems ir nuožulniems paviršiams veikiamiems aplinkos poveikio.

3. PRODUKTO SAVYBĖS

KEIM Granital išbandyti labai ilgaamžiai silikatiniai lauko dažai su modifikuota kalio silikato rišamąja medžiaga. KEIM Granital turi puikias dengimo savybes, negeltonija ir jo sudėtyje yra visiškai neblunkantys neorganiniai spalvos pigmentai. KEIM Granital apsaugo mineralinius paviršius nuo agresyvaus aplinkos poveikio, ypač rūgštinės aplinkos.

- Neformuoja plėvelės
- Minerališkai matiniai
- Nedegūs (klasė A2-s1, d0 pagal EN 13501-1)
- Atsparūs karščiui, antistatiniai
- Neblunkantys
- Visi komponentai atsparūs UV
- Geras atsparumas aplinkos poveikiui
- Atsparūs pramonės garams ir rūgštiniam lietai
- Gerai atstumiantys vandenį
- Labai pralaidūs garams
- Trukdo grybelio ir dumblių augimui dėl idealaus drėgmės balanso
- Ekologiški
- Sudėtyje nėra skiediklių ir konservantų
- Lengvai dažomi teptuku dėl tiksrotropiškos formulės
- Labai ekonomiškos sąnaudos

PRODUKTO SAVYBĖS

- Tankis: apie 1,3 - 1,6 g/cm³
- Spalvos atsparumas: A1
(Fb-Code pagal BFS nurodymų lapą Nr.26)

PAGAL DIN EN 1062-1

(FPL ekspertų ataskaita)

- Vandens garų difuzijos tankis: $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storii:
 $s_d \leq 0,01 \text{ m}$
(sauso sluoksnio storis apie 190 μm)
Klasė I
pagal DIN EN ISO 7783-2
- Vandens įgeriamumas (24 h): $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
(sauso sluoksnio storis apie 252 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, kalio skystas stiklas, vanduo, titano dioksidas, poliakrilatas, hidrofobizuojanti medžiaga, tirštiklis, stabilizatoriai, drėkinančios ir putas šalinančios medžiagos.

SPALVOS

Balta ir KEIM Exclusiv paletės spalvos.
Tonuoti tik su KEIM spalvos koncentratais.

4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas, sausas, įgeriantis, švarus ir nedulkėtas bei neriebaluotas. Netvirtos vietos, purvas, tepaluoti paviršiai, samanės ir dumbliai turi būti pilnai pašalinti.

Esamos plėvelės formuojančios dangos, kurios trukdo garų difuzijai ir/arba nėra tvirtos, turi būti pašalintos naudojant KEIM Dispersionsentferner arba mechaniniu būdu. Esamos tvirtos organinės dangos turi būti padengiamos jungiamuoju sluoksniu naudojant KEIM Contact-Plus.

Netinkamos yra plasto-elastinės senos dangos arba besimuiluojančios dangos. Esant smarkiai įgeriančiam ar biriam paviršiui, rekomenduojam naudoti KEIM Fixativ, atskiestą vandeniu santykiu 1:1 arba 1:2, arba neskiestą KEIM Spezial-Fixativ prieš KEIM Granital naudojimą.

Šlako sluoksniai at naujo tinko turi būti pašalinti naudojant KEIM Ätzflüssigkeit pagal gamintojo instrukcijas. Naujos tinko (remonto) vietos turi būti apdorotos naudojant KEIM Ätzflüssigkeit, kaip nurodoma medžiagos techninių duomenų lape.

Rekomenduojama apdoroti paviršius, veikiamus stiprios drėgmės ar agresyvaus aplinkos poveikio, naudojant KEIM Silangrund.

NAUDOJIMAS

KEIM Granital gali būti dažomi teptuku, voleliu arba beoriu purškimu (galvutė 435; daugiau informacijos žiūrėkite „Beorio purškimo technika“ techniniame duomenų lape). Pirmam sluoksniui rekomenduojama naudoti volelį arba teptuką.

Pirmas sluoksnis: KEIM Granital, priklausomai nuo paviršiaus įgeriamumo, skiedžiami su ne daugiau nei 20% KEIM Fixativ arba KEIM Spezial-Fixativ (25 kg dažų su maks. 5 l skiediklio).

Galutinis sluoksnis: KEIM Granital (neskiesti)
KEIM Granital-Grob naudojami pirmam sluoksniui siekiant suvienodinti skirtingus tekstūroje ir/arba užpildyti smulkius įtrūkimus.

Esant dideliems tekstūros skirtingumams ir/arba dideliams smulkių įtrūkimų kiekiui, pirmam sluoksniui turi būti naudojamas KEIM Contact-Plus.

Jeigu paviršius veikiamas didelės įtampos, rekomenduojama dažyti tris sluoksnius.

Esant sudėtingiems, prastiems ir/arba įvairaus įgeriamumo paviršiams rekomenduojama skiesti su KEIM Spezial-Fixativ.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Oro ir paviršiaus temperatūra > +5 °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.

DŽIŪVIMO LAIKAS

Mažiausiai 12 valandų tarp sluoksnių. Jeigu naudojamas KEIM Silangrund, pirmas sluoksnis turėtų būti dažomas po maždaug 4 valandų.

SĄNAUDOS

Du sluoksniai KEIM Granital ant lygaus paviršiaus:
apie 0,35 kg/m² KEIM Granital
apie 0,03 l/m² KEIM Fixativ arba KEIM Spezial-Fixativ

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

ĮRANKIŲ VALYMAS

Valyti vandeniu iškart po naudojimo.
Pertraukų metu įrankius laikyti dažuose arba vandenyje.

TREČIŲ ŠALIŲ PRIEDAI

Kad būtų išsaugoti specifinės Granital sistemos savybės, negali būti maišomi kiti priedai.

5. PAKUOTĖ

2,5 kg, 5 kg ir 25 kg talpos

6. LAIKYMAS

Apie 12 mėnesių uždaroje pakuotėje vėsioomis ir šalčiui atspariomis sąlygomis. 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



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 renkant 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 pasiliegame 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.