



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

KEIM RESTAURO[®]-TOP

1. PRODUKTO APRAŠYMAS

Mineralinis restauracinis sausas mišinys su hidraulinėmis rišamosiomis medžiagomis.

2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

KEIM Restauro-Top yra natūralaus akmens pakaitalas arti paviršiaus esančioms vietoms, kad būtų atkurta originalaus akmens spalva ir struktūra ant objekto, taip pat darant atspaudus atvirose formose.

3. PRODUKTO SAVYBĖS

- Lengva naudoti
- labai tvirtas paviršius
- mineralinis
- pralaidus
- nedegus (A1)
- be titano dioksido

PRODUKTO SAVYBĖS

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| • Stingimo laikas: | apie 5 h |
| • Darbo laikas: | maks. 45 min. |
| • Šiluminis išsiplėtimas: | apie 0,000007 1/K |
| • Higrinis išsiplėtimas: | apie 1,6 mm/m |

KLASIFIKACIJA

- | | |
|--|--------------------------------|
| • Klasifikacija pagal: | DIN EN 998-1 |
| • Gniuždymo stipris (28 d): | apie 10 N/mm ² |
| • Lenkimo stipris (28 d): | apie 4 N/mm ² |
| • Gniuždymo stiprio kategorija: | CS IV (≥ 6 N/mm ²) |
| • Bandymo standartas (gniuždymo stipris): | DIN EN 1015-11 |
| • Sukibimo tempimo stipris: | ≥ 0,08 N/mm ² |
| • Sukibimo tempimo stiprio lūžio modelis: | A, B, C |
| • Bandymo standartas (sukibimo tempimo stipris): | DIN EN 1015-12 |
| • Vandens įgeriamumo klasė: | W0 |
| • Bandymo standartas (vandens įgeriamumas): | DIN EN 1015-18 |
| • Šilumos laidumo koeficientas λ10, sausas, matinis P=50%: | 0,82 W/(mK) |
| • Šilumos laidumo koeficientas λ10, sausas, matinis P=90%: | 0,89 W/(mK) |
| • Bandymo standartas (šilumos laidumo koeficientas): | DIN EN 1745 |
| • Vandens garų pralaidumo koeficientas (μ): | ≥ 25 |

SPALVOS

Standartinės spalvos pagal šias spalvų paletes:

KEIM Naturstein spalvų paletės spalvos, specialios spalvos pagal pageidavimą: minimalus užsakymo kiekis – 300 kg. Visos spalvos gali būti maišomos tarpusavyje. Spalvos atitinka užbaigtus paviršius. Gali būti maži spalvos nuokrypiai, dėl kintančio temperatūros ir drėgmės. Paruošti bandymo vietas iš anksto. Jeigu reikalaujama didelio tikslo spalvai ir jeigu reikia atitikti esančią paviršiaus spalvą, rekomenduojama dažyti KEIM Restauro-Lasur dažyve.

4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindas turi būti stiprus, sausas, švarus, tvirtas, be sukibimų mažinančių likučių.

Paruošimas:

Pažeistas natūralus akmuo, kuris remontuojamas su KEIM Resaturo-Top, turi būti pašalintas iki tvirto pagrindo gręžiant arba kitais įrankiais. Ypač ant plokščių natūralaus akmens paviršių, pašalinimas turi būti atliekamas 2 cm gyliu stačiu arba šiek tiek siaurėjančiu kampu, kad būtų galima apdirbti žemiau esantį restauravimo mišinį. Jei dėl skulptūrinės ornamentikos neįmanoma paruošti taip, kaip aprašyta, reikia bent jau pasirūpinti, kad pažeistos vietos nesueitų iki nulio.

Valymas:

Atsargiai pašalinti esamas akmenų dulkes suslėgtu oru arba švarių vandeniu ir šepetėliu.

Išankstinis drėkinimas:

Restauravimo skiedinį galima tepti tik ant drėgno pagrindo. Todėl būtinas pakankamas išankstinis drėkinimas.

Vandens perteklių pašalinti kempine.

MEDŽIAGOS PARUOŠIMAS

KEIM Restauro-Top maišomas su apie 3,8 – 4,2 L (kiekis vienam maišui) švaraus vandens su elektriniu maišytuvu iki konsistencijos be gumulų ir leisti trumpai subręsti. Negalima maišyti jau sustingusios medžiagos su vandeniu.

SŪNAUDOS

Apie 2 kg/m²/mm.

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

NAUDOJIMAS

Naudojimas: Subrandintas mišinys tepamas (užspaudžiamas) ant grublėtos ir iš anksto sudrėkintos pažeistos vietos, pvz. su mentele. Sluoksnio storis turi būti ne didesnis kaip 30 mm. Galutinis sluoksnis turi būti bent 2 mm aukštesnis už pradinį akmens paviršių, kad būtų galima atlikti bet kokį būtiną perdirbimą.

Perdirbimas: Kietėjimo metu, po 2-4 valandų, KEIM Restauro-Top paviršius turi būti nubraukiamas mentele, grandikliu, pjūkle geležte, dantyta geležimi ar panašiais įrankiais. Originalaus akmens paviršius turi būti išlygintas grandikliu, grandiklio geležte, pjūkle geležte ar panašiais įrankiais. Taip pat paviršių galima patrinti šiurkščiu akmens disku. Paviršius neturi būti lyginamas!

APDAILA

Apdaila galima ne anksčiau kaip po 8 dienų.

Pastaba: Spalvos korekcija ir dizainas gali būti atliekami su KEIM Restauro-Lasur.

KIETĖJIMO LAIKAS

Mažiausiai 1 dieną vienam mm storiui (priklausomai nuo temperatūros ir santykinės drėgmės). Dažyti galima po mažiausiai 10 dienų.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius valyti vandeniu iškart po naudojimo.

5. PAKUOTĖ

KIEKIS	MAT. VNT.	KIEKIS PALETĖJE	PAKUOTĖS TIPAS
30	kg	30	maišas

6. LAIKYMAS

MAKS. LAIKYMO LAIKAS	LAIKYMO SĄLYGOS
12 mėnesių	sausai originalioje uždarytoje pakuotėje

7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

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

Atliekų kodas: 17 01 01

8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

Žiūrėti Saugos duomenų lapą.

GISCODE: ZP 1

9. BENDRA INFORMACIJA

Uždengti nedengiamus paviršius, ypač stiklą, keramiką ir natūralų akmenį. Visi tiškalai 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 pasiliegame 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.