



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# KEIM POROSAN<sup>®</sup>-TRASS-SANIERPUTZ-NP

## 1. PRODUKTO APRAŠYMAS

Sausas skiedinys, pagamintas iš traso, kalkių, šalčiui atsparaus smėlio, cemento ir priedų tam tikroms savybėms koreguoti. Renovacinis tinko skiedinys (R) pagal DIN EN 998-1. Stiprumas atitinka skiedinio kategoriją CS II. Atitinka WTA duomenų lapo 2-9-20 reikalavimus ir yra sertifikuotas WTA.

## 2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP yra porų hidrofobinis specialusis tinkas laukui ir vidui, druskos pažeistiems tinko paviršiams virš žemės lygio remontuoti. Taip pat tinka didelės drėgmės apkrovos sienų paviršiams istoriniuose pastatuose, senuose pastatuose, pamatuose, rūsiuose ir kt. Užtrintiems sienų paviršiams ir panašioms smulkioms konstrukcijoms. Netinka kondensato problemoms spręsti. Esant spaudimui vandeniui, pirmiausia reikia pašalinti priežastį; tokiu atveju nepakanka vien tik restauracinių tinkų.

## 3. PRODUKTO SAVYBĖS

- vidui ir laukui
- apsaugo nuo druskų išsiskyrimo
- pralaidus
- gerai atstumiantis vandenį
- didelis atsparumas druskoms
- didelis atsparumas šalčiui
- nedegus (A1)

### PRODUKTO SAVYBĖS

- Maksimalus grūdėtumas: 1,2 mm

### KLASIFIKACIJA

- Vandens įgeriamumo klasė: W2
- Bandymo standartas (vandens įgeriamumas): DIN EN 1015-18
- Šilumos laidumo koeficientas  $\lambda_{10}$ , sausas, matinis P=50%: 0,82 W/(mK)
- Šilumos laidumo koeficientas  $\lambda_{10}$ , sausas, matinis P=90%: 0,89 W/(mK)
- Bandymo standartas (šilumos laidumo koeficientas): DIN EN 1745
- Vandens garų pralaidumo koeficientas ( $\mu$ ):  $\leq 15$
- Gniuždymo stipris: CS II (1,5 - 5,0 N/mm<sup>2</sup>)
- Bandymo standartas (gniuždymo stipris): DIN EN 1015-11
- Sukibimo tempimo stipris:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Bandymo standartas (sukibimo tempimo stipris): DIN EN 1015-12
- Sukibimo tempimo stiprio lūžio modelis: A, B, C
- Klasifikacija pagal: DIN EN 998-1
- Tinko tipas: R
- WTA sertifikavimas pagal: WTA duomenų lapas 2-9-20
- Porėtumas:  $\geq 40\%$
- Vandens įgeriamumas (WTA) po 24 val. ant stiklo pakety:  $\geq 0,3$  kg/m<sup>2</sup>
- Vandens praskisverbimas (WTA) po 24 val. ant stiklo pakety:  $\leq 5$  mm

### SPALVOS

Pilka

## 4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Esant labai įgeriantiems pagrindams arba labai šiltoms aplinkos sąlygoms, reikia atlikti išankstinį sudrėkinimą.

### NAUDOJIMO SĄLYGOS

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu  $\geq +5^{\circ}\text{C}$ . 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

Tinkuoti galima rankiniu arba mechaniniu būdu. Rankinis darbas: KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP maišomas su apie 5,0 - 5,7 l (kiekis vienam maišui) švaraus vandens su elektriniu maišytuvu iki standžios plastinės konsistencijos be gumulų ir leisti trumpai subręsti. Nemaišyti ilgiau nei 2 minutes. Mechaninis darbas: KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP galima naudoti įprastais maišymo siurbliais (pvz., PFT G4, G5 Putzknecht S48, m-tec M3) be maišytuvų ir be orą įtraukiančių sraigtnių apvalkalų. Laisvo kritimo maišytuvai, priverstiniai maišytuvai ir kiti maišytuvai, kurie išskiria padidintą oro kiekį, netinkami. Jokiomis aplinkybėmis jau sukietėjusios medžiagos negalima maišyti su vandeniu.

### SŪNAUDOS

apie 1,1 kg/m<sup>2</sup>/1 mm

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

### SLUOKSNIŲ STORIAI

Kad renovacinis tinkas atliktų savo funkciją, jis paprastai tinkuojamas dviem sluoksniais, po 10–20 mm kiekvienam sluoksniui. Apatiniai tinko sluoksniai turi būti gerai pašiurkštinti ir jiems reikalingas sustingimo laikas. Prieš tepant antrą sluoksnį, į paviršių prasiskverbusios druskos turi būti nuvalytos. Bendras tinko storis neturėtų viršyti 40 mm. Didesnį bendrą tinko storį galima pasiekti naudojant KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP. Nelygumus, gilesnes skylės ar nuskilusias vietas taip pat reikia išlyginti KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

### PRIEŽIŪRA PO DARBO

Pastaba: Drėgnose patalpose (santykinė oro drėgmė didesnė nei 65 %) oro drėgnumas turi būti sumažintas kruopščiai šildant ir vėdinant arba sausinant patalpas tiek, kad restauracinis tinkas išdžiūtų per 10 dienų. Pastato savininkas turi būti informuotas, kad tokios patalpos taip pat turi būti tinkamai šildomos ir vėdinamos ir vėlesnio naudojimo metu.

### APDAILA

Galimi galutiniai sluoksniai su kitais tinkais (po atitinkamo džiūvimo laiko), jei jų sd vertė yra mažesnė nei 0,2 m. Dažymas ir dizainas gali būti atliekami ne anksčiau kaip po 10 dienų. Prieš tai reikia apdoroti 1:3 santykiu praskiestu KEIM Fluat-10 ir nuplauti vandeniu. KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP funkcinis efektyvumas užtikrinamas tik naudojant labai difuzines KEIM mineralinių dažų sistemas.

### DŽIŪVIMO LAIKAS

Mažiausiai 1 diena kiekvienam tinko storio mm (priklausomai nuo temperatūros ir santykinės drėgmės).

### ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius, įrengimus ir maišytuvus valyti vandeniu iškart po naudojimo. Sukietėjus galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

## 5. PAKUOTĖ

KIEKIS	MAT. VNT.	KIEKIS PALETĖJE	PAKUOTĖS TIPAS
25	kg	42	maišas

## 6. LAIKYMAS

MAKS. LAIKYMO LAIKAS	LAIKYMO SĄLYGOS
12 mėnesių	sausai

## 7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

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

Atliekų kodas: 17 01 01

## 8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

Žiūrėti Saugos duomenų lapą.

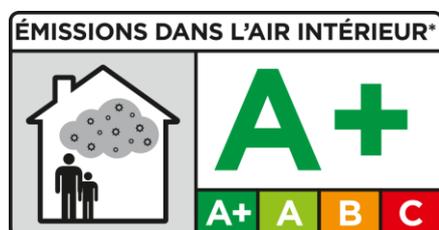
GISCODE: ZP 1

## 9. BENDRA INFORMACIJA

Uždengti nedengiamus paviršius, ypač stiklą, keramiką ir natūralų akmenį. Visi 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 pasilikame 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](http://www.keim.com).