



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

KEIM POROSAN®-HF-SANIERPUTZ

1. PRODUKTO APRAŠYMAS

Sausas mišinys, pagamintas iš kalkių, balto cemento, smėlio ir priedų. Natūralios baltos spalvos, atvirų porų hidrofobinis restauracinis tinkas (R) pagal DIN EN 998-1 su trumpu stingimo laiku. Stipris atitinka mišinių kategoriją CS II arba P II pagal DIN V 18550. Atitinka WTA techninį lapą 2-9-04/D ir turi WTA sertifikatą.

2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

KEIM Porosan-HF-Sanierputz yra greitai stingstantis restauracinis tinkas drėgnų ir druskų pažeistų paviršių renovacijai. Jis tinkamas labai drėgnoms sienoms senuose pastatuose, rūšio zonose ir kt. ir kaip pirmas ir galutinis tinko sluoksnis lauko ir vidaus paviršiams, nekontaktuojantiems su žeme. Galima naudoti vienu sluoksniu, jeigu yra maža arba vidutinė druskų apkrova (atlikus pirminį tyrimą). Nepakankamas naudoti vienas, jeigu yra problemų su vandeniu su spaudimu ir kondensacija (turi būti pašalintos priežastys). Dėl smulkaus grūdėtumo puikiai tinka mentele dengtoms sienoms ir palyginti smulkioms tekstūroms.

3. PRODUKTO SAVYBĖS

- Grūdėtumas: 0 - 1 mm
- Porėtumas: > 40%
- WTA restauracinis tinkas su pagerintomis druskų sulaiikymo savybėmis
- Mineralinis, natūraliai baltas
- Greitai kietėjantis, todėl greičiau tinkamas užbaigimui
- Automatinės orą įtraukiančios savybės užtikrina didelę porėtumą, kuris suteikia aukštą difuziją ir geras džiūvimo savybes
- Apsaugo nuo druskų žymių ant tinko paviršiaus (pagerintos druskų sulaiikymo savybės)
- Kondensaciją atstumiančios savybės apsaugo nuo drėgmės ir druskų žymių
- Puikiai tinka naudoti mechaniniu būdu
- Atsparus šalčiui

PRODUKTO SAVYBĖS PAGAL DIN EN 998-1

- Stipris gniuždam po 28 d.: apie 1,5 - 5,0 N/mm², CS II A 1
- Degumas: apie 7
- Vandens garų pralaidumas μ: apie 7
- Vandens įgeriamumas: > 0,3 kg/m² po 24h atitinka WTA reikalavimus
- Sukibimo stipris tempiant: ≥ 0,08 N/mm² (itrūkimo raštas A, B arba C)
- Šiluminis laidumas:
λ10, sausas, matinis: ≤ 0,39 W/(mK) kai P=50%*
≤ 0,43 W/(mK) kai P=90%*
(* EN 1745 lentelėje pateikiamos vertės)

4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Druskų pažeistas tinkas turi būti pašalintas bent 80 cm nuo matomo pažeidimo (labai svarbu) atveriant tvirtą mūrą. Iškart pašalinant nuolaužas, turinčias druskų. Trapus siūlių mišinys turi būti pašalintas bent 2 cm gyliu ir pakeisti trapūs akmenys. Mūras turi būti kruopščiai nuvalytas nenaudojant vandens (pvz., naudojant vielinį šepetį) ir pašalinant dulkes (pvz., su suspaustu oru). Labai įgeriantis mūras turi būti sušlapintas. Ant neįgeriančio mūro arba akmens tepamas kryžminis šiurkštus KEIM Porosan-Trass-Zementputz sluoksnis, kad mūras vis dar matytųsi po užtepimo (apie 50-70% uždengimas). Įdubimai ir skylės turi būti užpildyti KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP (laikytis kietėjimo laiko)

SŪNAUDOS

Medžiagos sąnaudos: apie 1,0 kg/m²/1 mm
Vandens sąnaudos: 5,5 - 6,5 l/maišas

NAUDOJIMAS

KEIM Porosan-HF-Sanierputz paruošiamas naudojant tradicines maišymo pompas (pvz., P.F.T. G4, G5, Putzknecht S 48, m-tec M3) be pakartotinio maišymo ir orą įtraukiančių angų. Laisvo kritimo maišyklės ir kitos maišyklės, kurios lemia didesnį oro kiekį, yra netinkamos. Išimtis: su nuolatinio maišymo maišykle, pvz. m-tec D20, oro padavimo žarna yra būtina. Maišant rankiniu būdu, naudoti rankinį maišytuvą ir maišyti ne ilgiau nei 2 minutes.

Maišyti kol gaunamas tokios, stabilios konsistencijos mišinys ir naudoti ant tinko paviršiaus: užtepti pirminį 8-12 mm tinko sluoksnį ir tada „šlapias ant šlapio“ metodu iki norimo storio po trumpo laiko tarpo. Negalima permaišyti sukietėjus. Nenaudoti trečiųjų šalių priedų.

DAUGIASLUOKSNIS TINKAVIMAS

Vieną tinko sluoksnį tinkuoti nuo 20 iki 25 mm. Storesniam tinko sluoksniui, esant didelei drėgmei, labai dideliams druskų poveikiui ir kitoms nepalankioms sąlygoms, naudoti du arba daugiau sluoksnių, kiekvienas sluoksnis turi būti 10 - 25 mm storio. Sušiurkštinti ankstesnį sluoksnį ir palikti tradicinį džiūvimo laiką (1 diena/mm). Prieš tinkuojant kitą sluoksnį reikia nuvalyti druskas, kurio prasiskverbė į paviršių, nenaudojant vandens. Bendras storis neturi viršyti 40 mm. Didesnis tinko storis gali būti pasiektas naudojant KEIM-Porosan-Ausgleichsputz-NP pirmam tinko sluoksniui. Nelygios vietos, pakankamai gilios duobės arba vietos su paviršiaus skirtumais taip pat turi būti išlygintos su KEIM-Porosan-Ausgleichsputz-NP.

Pastaba: Dėl greito stingimo, užbaigimas paprastai gali būti atliekamas tik po 2-3 valandų. Aukšta aplinkos drėgmė ir žema temperatūra gali prailginti stingimą, tuo pačiu jis pagreitėja esant aukštai temperatūrai.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Nenaudoti esant aukštai oro temperatūrai, stipriam vėjui arba lietuvi, taip pat oro ir vėjo temperatūra negali būti žemesnė nei +5°C.

PRIEŽIŪRA PO NAUDOJIMO

KEIM Porosan-HF-Sanierputz turi būti apsaugotas nuo saulės arba vėjo, kad būtų išvengta per greito išdžiūvimo, jeigu reikia, turi būti drėkinamas.

UŽBAIGIMAS/DAŽŲ SLUOKSNIS

Galima dažyti ant šio tinko (po atitinkamo stingimo laiko), jeigu dangos sd vertė yra mažesnė nei 0,2 m.

Dažyti galima po mažiausiai 10 dienų. Paviršius turi būti apdirbtas su KEIM Ätzfüssigkeit (skiestu santykiu 1:3) ir nuplautas vandeniu. KEIM Porosan-HF-Sanierputz gali tinkamai veikti tik jei bus padengtas labai garams pralaidžiais KEIM mineraliniais dažais, pvz. KEIM Purkristalat, KEIM Granital, KEIM Soldalit, KEIM Quarzil, KEIM Biosil, KEIM Ecosil-ME, KEIM Optil ir KEIM Reversil.

PASTABA

Drėgnose patalpose (sant. drėgmė virš 65%), aplinkos drėgmė turi būti sumažinta, atsargiai šildant ir ventiliuojant arba sausinant, kad bazinis pagrindo tinkas galėtų išdžiūti per 10 dienų. Savininkas taip pat turi būti informuotas, kad tokios patalpos turi būti atitinkamai šildomos ir vėdinamos.

5. PAKUOTĖ

25 kg maišai (42 maišai paletėje = 1050 kg).

6. LAIKYMAS

Apie 12 mėnesių uždaroje pakuotėje sausomis sąlygomis (ant paletės).

7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

EC atliekų kodas Nr. 17 01 01

Neleisti produktui patekti į kanalizacijos sistemą. Likučiai turi būti sutvirtinti naudojant vandenį ir pašalinti statybinių atliekų pašalinimo vietose. Tušti maišai turi būti pašalinti laikantis teisės aktų.

8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

GISBAU produkto kodas/GISCODE: ZP1

Mineralinė rišamoji medžiaga turi šarminę reakciją. 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.

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.