



## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# KEIM UNIVERSALPUTZ 1,3 MM

## 1. PRODUKTO APRAŠYMAS

KEIM Universalputz yra renovacijai ir plonam sluoksniui skirtas lauko sienų tinkas, kalkių cemento pagrindu su organiniais priedais ir armuotas pluoštu (standartinis tinkas pagal DIN EN 998-1). KEIM Universalputz atitinka mišinių kategoriją CS III (PII pagal DIN V 18550). Kartu su KEIM silikatiniiais dažais, KEIM Universalputz yra suderinta tinko/dažų sistema.

## 2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

Naudojamas renovacijai ir remontui:

- Ant tvirto tinko (taip pat ant sintetinių dervų tinko)
- Ant tvirto dažų sluoksnio (taip pat ant sintetinių dervų dažų)
- Vidaus ir lauko darbams
- Įtrūkimams
- Problemintiems vietoms
- Įterpiant medžiagą (pvz., KEIM Glasfaser-Gittermatte arba KEIM Innengewebe) ant dalies arba viso paviršiaus.

Netinkamas naudoti ant plasto-elastinių ir „besimuiluojančių“ paviršių. Naudojant kaip galutinį tinko sluoksnį, KEIM Universalputz gali būti tekstūrinis arba lyginamas mentele.

## 3. PRODUKTO SAVYBĖS

Tinkas balto kalkių cemento pagrindu su kalcito priedais, lengvais užpildais ir armuotas pluoštu, atstumiantis vandenį.

- Grūdėtumas: 0 – 1,3 mm
- Tankis: 1,35 g/cm<sup>3</sup>

### PRODUKTO SAVYBĖS PAGAL DIN EN 998-1

- Stipris gniuždam po 28 d.: > 3,5 – 7,5 N/mm<sup>2</sup>, CS III
- Vandens garų pralaidumas μ: ≤ 10
- Vandens įgeriamumas: W2
- Šiluminis laidumas:  
λ10, sausas, matinis: ≤ 0,82 W/(mK) kai P=50%\*  
≤ 0,89 W/(mK) kai P=90%\*  
(EN 1745 lentelėje pateikiamos vertės)

## 4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

### PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Prieš tinkavimą reikia patikrinti paviršiaus apkrovos laikymo galią. Pašalinti silpnas esamų dangų vietas mechaniniu būdu arba aukšto slėgio vandens srove.

### NAUDOJIMAS

Smarkiai įgeriantys paviršiai turi būti sudrėkinti. Vandens naudojimas: apie 240 ml/kg (t.y. 6 l/25 kg maišui); Maišoma rankiniu maišytuvu arba tinko maišykle. Tinkuojamas vienu arba keliais sluoksniais nuo 4 mm iki 10 mm storio vienam sluoksniui. Naudojant kaip galutinį tinko sluoksnį gali būti tekstūrinis arba lyginamas mentele. Naudojant ant neįgeriančio paviršiaus tinko, tinkas turi pilnai sukietėti prieš lyginant mentele su papildomu plonu sluoksniu.

## SUTVIRTINIMAS

Naudojant armavimo tinkelį KEIM Universalputz tinkuojamas 3 - 4 mm storio sluoksniu, įterpiamas KEIM Glasfaser-Gittermatte (stiklo pluošto tinklelis) naudojant mentelę ir išvengiant raukšlių (perdengiant 10 cm sandūrose). Tinkuojamas antras KEIM Universalputz sluoksnis apie 2 mm storiu. KEIM Glasfaser-Gittermatte (stiklo pluošto tinklelis) turi būti viršutinėje sluoksnio dalyje, kiek įmanoma arčiau paviršiaus ir pilnai įterptas į tinko sluoksnį. Bendras sutvirtinamojo sluoksnio storis turėtų būti ne mažesnis nei 6 mm.

Pastaba: Medžiaga negali būti maišoma per ilgai, nes tai sukelia stiprio praradimo riziką. Sukietėjusi medžiaga negali būti permaišoma.

## NAUDOJIMO SĄLYGOS

Oro ir paviršiaus temperatūra > +5°C darbo ir džiūvimo metu. Netinkuoti esant tiesioginei saulei ar ant saulės įkaitintų paviršių. Apsaugoti paviršių nuo vėjo ir lietaus darbo metu ir po jo, kol tinkas visiškai sukietės.

## DŽIŪVIMO LAIKAS

1 diena/1 mm tinko storui, jeigu bus tinkuojamas kitas tinko sluoksnis. Prieš dažant reikalingas bent 10 dienų džiūvimo laikas.

## UŽBAIGIMAS

- Naudojant galutinius tinkus, pvz., KEIM Indusil arba KEIM Brillantputz, nereikia paruošiamųjų darbų.
- Dažant: tinkamos visos KEIM vidaus ir lauko dažų sistemos. Dažant KEIM Purkristalat minimalus tinko sluoksnis – 5 mm. Paruošiamieji darbai turi būti atlikti lauko paviršiams: kalkės pašalinamos naudojant KEIM Ätzflüssigkeit, skiedžiamas vandeniu 1:3 santykiu, ir nuvalant švari vandeniu.

## SĄNAUDOS

apie 1,1 kg/m<sup>2</sup>/1 mm storio sluoksniui.

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.

## 5. PAKUOTĖ

25 kg maišai.

## 6. LAIKYMAS

Apie 12 mėnesių uždaroje pakuotėje sausomis, vėsiomis, šalčiui atspariomis ir apsaugotomis nuo drėgmės sąlygomis.

## 7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

EC atliekų kodas Nr. 17 01 01

Visi likučiai turi būti pašalinti iš maišo prieš perdirbant.

### 8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

GISBAU produkto kodas/GISCODE: ZP1

Kalkės turi šarminę reakciją sumaišius su vandeniu. 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. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Saugoti akis ir odą nuo tiškai. Saugoti nuo vaikų.

Žiūrėti saugos duomenų lapus.

### 9. 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 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 pasilikame teisę atlikti pakeitimus produkto arba naudojimo pagerinimui. Šis leidimas pakeičia ankstesnius leidimus.