



## MŰSZAKI ADATLAP

# KEIM UNIPUTZ 1.3

## 1. TERMÉKLEÍRÁS

---

A KEIM Uniputz 1.3 egy mézscement bázisú, szálerősített, szerves adalékokat tartalmazó javító- és homlokzati vékonyvakolat (a DIN EN 998-1 szerinti normálvakolat). A KEIM Uniputz 1.3 megfelel a DIN V 18550 szerinti CS III, P II. habarcsosztálynak.

A KEIM szilikátfestékekkel kombinálva egymáshoz kiválóan illesztett vakolat-/bevonatrendszert biztosít.

## 2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

---

A KEIM Uniputz 1.3 alkalmas felújításokhoz, ill. hordképes régi vakolatokra (műgyantás vakolatok is) és régi bevonatokra (műgyantás bevonatok is). A KEIM Uniputz 1.3 alkalmas kültéri és beltéri felhasználásra, részleges vagy teljes felületű szövetbeágyazással (pl. KEIM Glasfaser-Gittermatte) történő felújításokhoz. A KEIM Uniputz 1.3 fedővakolatként strukturálható vagy dörzsölhető.

Nem alkalmas alapfelületek:

plaszticoelasztikus bevonatok; elszappanosodásra hajlamos alapfelületek

## 3. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

---

- könnyen alkalmazható
- univerzálisan alkalmazható
- bel- és kültéri használatra
- nagyon robosztus felület
- nagyon jó tapadás
- ásványi
- páraáteresztő
- kiváló víztaszító
- tűzállóság: nem éghető (A1)
- biocid mentes
- lágyítószерmentes
- oldószermentes

### ANYAGJELLEMZŐK:

- sűrűség: kb. 1,35 g/cm<sup>3</sup>
- legnagyobb szemcseméret: 1,3 mm

### OSZTÁLYOZÁS:

- vakolat típusa: GP
- nyomószilárdsági kategória: CS III 3,5 -7,5 N/mm<sup>2</sup>
- nyomószilárdság vizsgálati szabványa DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- tapadó szakítószilárdság: ≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup>
- tapadó szakítószilárdság törésmintája: A,B,C
- tapadó szakítószilárdság vizsgálati szabványa DIN EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- vízfelvételi osztály: W2
- vízfelvétel vizsgálati szabványa DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18

- páradiffúziós ellenállási együttható (μ-érték): ≤ 10

### 4. KIVITELEZÉSI UTASÍTÁSOK

#### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

Az alapfelületnek simának, száraznak, megfelelően nedvszívónak, és tapadást csökkentő maradékanyagoktól mentesnek kell lennie, illetve nem lehet erősen nedvszívó. Erősen nedvszívó alapfelületeknél vagy nagyon meleg környezeti körülményeknél előnedvesítés szükséges. A leválasztóanyagokat, például a betonfelületeken megmaradó zsaluolaj-maradványokat, megfelelő eljárással el kell távolítani. Nagyobb egyenetlenségeket azonos típusú anyaggal kell kijavítani.

#### FELDOLGOZÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

A feldolgozási és száradási idők alatt a levegő és az aljzat hőmérsékletének  $\geq 5$  °C kell lennie. Nem szabad direkt napsugárzás és nap által felhevített alapfelületek mellett dolgozni. A feldolgozás alatt és után védeni kell a közvetlen napsugárzástól, szélről és esőtől.

#### ANYAGELŐKÉSZÍTÉS / KEVERÉS ÉS FELHORDÁS:

A KEIM Uniputz 1.3 terméket kb. 5,8 - 6,2 L tiszta vízzel (zsákonként), keverőszáras fúrógéppel pasztaszerű konzisztenciára, csomómentesen kell összekeverni, majd rövid ideig állni hagyni. Már megkötött anyagot vízzel újra keverni nem szabad. A feldolgozás kézzel, keverőszáras fúrógép segítségével, vagy vakolópumpával történhet.

#### FELHASZNÁLÁS:

kb. 1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm

A megadott felhasználási mennyiségek sima alapfelületre értendők. Pontos felhasználási mennyiségek próbafelülettel határozhatók meg.

#### FELDOLGOZÁS:

A bekevert KEIM Uniputz 1.3 vakolatot gyorsan, egyenletes rétegvastagságban a megfelelő szerszámmal kell felhordani.

#### RÉTEGFELÉPÍTÉS:

Felhordás egy vagy több rétegben történhet min. 4 mm és max. 10 mm rétegvastagságban. Többretegű alkalmazásnál a köztes száradási időket be kell tartani, valamint a teljes rétegvastagság nem haladhatja meg a 15 mm-t.

#### SZÖVETMEGERŐSÍTÉS:

A KEIM Uniputz 1.3 terméket egyenletesen kell felhordani. A KEIM Glasfaser-Gittermatte szövetet 10 cm-es átlapolással kell beágyazni, majd „nedves a nedvesre” eljárással a KEIM Mycal-Por termékkel átdolgozni. A szöveten történő szükséges vágásokat további szövetcsíkokkal le kell takarni. A rendszerhez tartozó KEIM Glasfaser-Gittermatte szövetet a habarcs felső harmadában kell elhelyezni és teljesen beágyazni. Az épület nyílásainak sarokrészein további KEIM Diagonalarmierung terméket kell alkalmazni megerősítésként. A szövettel erősített teljes rétegvastagság legalább 6 mm-nek kell lennie.

#### FEDŐVAKOLAT:

A KEIM Uniputz 1.3 fedővakolatként történő alkalmazása esetén a megfelelően szilárduló felületet szivaccsal át kell simítani. Egy szabadkezdő strukturálás vagy mosott felület kialakítása szintén lehetséges.

#### UTÓKEZELÉS:

A KEIM Uniputz 1.3 anyagot védeni kell a nap vagy a szél általi gyors kiszáradástól, és szükség esetén nedvesen kell tartani.

#### SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA:

Használat után a szerszámokat, gépeket, keverőket azonnal vízzel meg kell tisztítani. Kikeményedés után csak mechanikai úton lehetséges.

### 5. KISZERELÉS / CSOMAGOLÁSI FORMA

csomagolási mennyiség	mennyiségi egység	raklapos mennyiség	csomagolás típusa
25	kg	36	zsák

### 6. RAKTÁROZÁS

maximális raktározási idő	raktározási feltételek
12 hónap	száraz

### 7. HULLADÉKKEZELÉS

hulladékulcs: 17 01 01

### 8. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

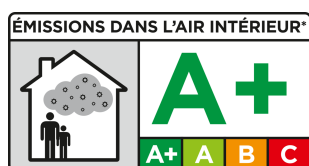
Vegyék figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot!

GIS-KÓD: ZP 1

### 9. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A kezelni nem kívánt felületeket, különösen üveg, kerámia és terméskő, takarni kell. A lecseppenő anyagokat a környezeti vagy közlekedési felületekről azonnal bő vízzel le kell mosni és eltávolítani. Rendszeridegen termékkel vagy más gyártói adalékkal történő összekeverés nem megengedett.

### 10. TANÚSÍTVÁNYOK ÉS TANÚSÍTÓ CÍMKÉK



A megadott értékek és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka és gyakorlati tapasztalatok eredményei. A szóbeli és írásbeli felhasználásra vonatkozó ajánlásaink célja, hogy segítséget nyújtsanak termékeink kiválasztásában, és nem hoznak létre szerződéses jogviszonyt. Különösen nem mentesítik a vevőt és a kivitelezőt azon kötelezettség alól, hogy saját maguk is a megszokott körülmények között győződjenek meg a termékeink adott felhasználási területen való alkalmazhatóságáról. Az általános építéstechnikai szabályokat be kell tartani. A változtatás jogát a termékek újítási vagy alkalmazási használhatóságában fenntartjuk. Jelen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.