



### 1. Termékleírás

A KEIM Universalputz egy mész-cement bázisú, szálerősített, szerves adalékokat tartalmazó javító- és homlokzati vékonyvakolat (a DIN 998-1 szerinti normál vakolat). A KEIM Universalputz megfelel CS III (P II. a DIN V 18550 szerint) habarcs osztálynak.

A KEIM szilikát festékekkel kombinálva egymáshoz kiválóan illesztett vakolat/bevonat rendszert biztosít.

### 2. Alkalmazási terület

Vékony rétegű javítóvakolatként:

- Meglévő, szilárd vakolatokon (műanyagkötésű vakolatokon is).
- Meglévő, szilárd bevonatokon (műanyagkötésű bevonatokon is).
- Kül- és beltérben.
- Repedezett felületeken.
- Problémás alapfelületeken.
- Részleges vagy teljes felületű szövet beágyazásnál (úgy mint KEIM üvegszövet, illetve KEIM Innengewebe).

Nem alkalmas plasztó-elasztikus és elszappanosodásra hajlamos alapfelületekre.

A KEIM Universalputz kialakítható simított vagy strukturált kivitelben is.

### 3. Termék tulajdonságok

Mész-fehércement kötőanyag bázisú, meszes és könnyítő adalékokkal ellátott, szálerősített, víztaszító.

- Szemcseméret: 0 – 1,3 mm
- Fajsúly: 1,35 g/cm<sup>3</sup>

#### Anyagjellemzők a DIN EN 998-1 szerint:

- Nyomószilárdság  
28 nap után: CS III  
(3,5 – 7,5 N/mm<sup>2</sup>)
- Páraáteresztő-  
képesség  $\mu$ :  $\leq 10$
- Vízfelvételi osztály: W2
- Hővezető képesség:

$$\lambda_{10, \text{dry}}: \leq 0,82 \text{ W/(mK), P = 50\%}^*$$
$$\leq 0,89 \text{ W/(mK), P = 90\%}^*$$

(\* EN 1745 szerinti táblázati érték)

### 4. Kivitelezési utasítások

#### Előkészítés:

Az alapfelület szilárdságát vizsgálni kell. Meglévő vakolatok és bevonatok laza részeit mechanikai módon vagy magas nyomású vízzel el kell távolítani.

#### Feldolgozás:

Erősen nedvszívó alapfelületeket elő kell nedvesíteni.

Vízszükséglet: kb. 240 ml/kg (megfelel 6 lit./25 kg-os zsák). Keverés keverőszáras fúrógéppel vagy általános keverőpumpákkal történik. Felhordásnál min. 4 mm, max. 10 mm vakolat vastagság szükséges.

#### Üvegszövet beágyazás:

A KEIM Universalputz vakolatot kb. 3-4 mm vastagságban hordjuk fel simítóval, gyűrődésmentesen helyezük bele a KEIM üvegszövetet (az illesztéseknél 10 cm-es átlapolással), majd egy újabb 2 mm vastag KEIM Universalputz vakolatot hordjunk fel. A szövetháló lehetőleg az ágyazó réteg felső részében a külső felülethez közel helyezkedjen el. A teljes rétegvastagságnak 6 mm kell lennie.

Figyelem: Az anyagot nem szabad túlkeverni, mivel szilárdság csökkenést okozhat. A már kötésnek indult anyagot tilos újra felkeverni.

#### Feldolgozási körülmények:

A levegő- és falhőmérséklet a feldolgozás és a kötési idő alatt nem eshet +5°C alá. Nem szabad közvetlen napsugárzás mellett, illetve nap által felhevített alapfelületek esetében dolgozni. A bevont felületeket a munkavégzés alatt és után védeni kell a közvetlen napsugárzástól, szélről és esőtől.

#### Száradási idő:

Amennyiben további rétegeket hordanak fel 1 nap/mm. Festékréteg felhordása előtt 10 nap várakozási időt be kell tartani.

**Színezés:**

Nemes vakolatokkal történő átvonáskor, mint például KEIM Silikatputz vagy KEIM Brillantputz, előkezelés nem szükséges.

Átvonására alkalmas valamennyi kül- és beltéri KEIM festékrendszer.

KEIM Purkristalat festékbevonat esetén az előírt minimális rétegvastagság 5 mm.

Kültéri felületek esetén ajánlatos maratásos előkezelés, 1:3 arányban vízzel hígított KEIM Ätzflüssigkeit oldattal, majd leöblítés tiszta vízzel.

**Anyagszükséglet:**

Kb. 1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm vakolati réteg.

A megadott értékek csak irányadóak, melyek az alapfelület tulajdonságaitól és a kivitelezés módjától függenek. A pontos mennyiségek csak próbafelület készítésével állapítható meg.

**Szerszámok tisztítása:**

Felhasználás után azonnal vízzel tisztítandó.

**5. Szállítási forma**

25 kg-os zsák

**6. Raktározás**

Száraz helyen 12 hónapig tárolható.

**7. Hulladékkezelés**

EG-hulladékulcs sz. 17 01 01.

Részmennyiségeket hagyni kell vízzel kikötni majd építési törmelékként elszállíthatni.

**8. Biztonsági útmutató**

Az ásványi kötőanyag lúgos hatású. A kezelni nem kívánt felületeket megfelelő módon meg kell óvni. A lefröccsent anyagokat a környező felületekről vízzel le kell mosni és el kell távolítani. A szemet és a bőrfelületet a fröccsenésektől védeni kell.

Gyermekek elől, el kell zárni!

Termékkód: ZP 1

Vegyék figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot!

A megadott értékek, és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka, illetve gyakorlati tapasztalatok eredménye. Szóbeli vagy írásbeli felhasználási javaslataink segítségül szolgálhatnak termékeink kiválasztásában, de jogi kötelezettség nélkül. Különösen nem mentesíti a vevőt, ill. a kivitelezőt a kötelezettség alól, hogy saját maga is megfelelő gondossággal meggyőződjön a termékek az adott felhasználási területen való alkalmazhatóságáról. Az általános építéstechnikai szabályokat be kell tartani. A változtatás jogát – a termékek újítási vagy alkalmazási használhatóságában – fenn tartjuk. Ezen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.

