



1. Termékleírás

A KEIM Universalputz-Fein mész-cement bázisú, szálerősített, szerves adalékokat tartalmazó javító- és homlokzati vékonyvakolat (a DIN 998-1 szerinti normál vakolat). A KEIM Universalputz-Fein 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.
- Részleges vagy teljes felületű szövet beágyazásnál (úgy mint KEIM üvegszövet, illetve KEIM Innengewebe).

Nem alkalmas plasztó-elasztikus és elszappanosodásra hajlamos alapfelületekre.

A KEIM Universalputz-Fein kiváló gépi feldolgozhatósággal és állékonyssággal rendelkezik.

A KEIM Universalputz-Fein kialakítható simított vagy strukturált kivitelben is.

3. Termék tulajdonságok

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

- Szemcseméret: 0 - 0,6 mm
- Fajsúly: 1,2 g/cm³

Anyagjellemzők a DIN EN 998-1 szerint:

- Nyomószilárdság
28 nap után: CS III
(3,5 – 7,5 N/mm²)
- Páraáteresztő-
képesség μ : ≤ 10
- Vízfelvételi osztály: W2

- Hővezető képesség:

$$\begin{aligned} \Lambda_{10, \text{dry}} &\leq 0,82 \text{ W/(mK)}, P = 50\%^* \\ &\leq 0,89 \text{ W/(mK)}, P = 90\%^* \end{aligned}$$

(* 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.

Egyenetlen alapfelületeknél vagy nagyobb vakolati struktúra különbségeknél alapvakolatként a KEIM Universalputz (szemcseméret: 1,3 mm) kell alkalmazni.

Feldolgozás:

Erősen nedvszívó alapfelületeket elő kell nedvesíteni.

Vízszükséglet: kb. 270-290 ml/kg (megfelel 5,4-5,85 l/20 kg-os zsák). Keverés keverőszáras fúrógéppel vagy általános keverőpumpákkal történik. Felhordásnál min. 4 mm, max. 8 mm vakolat vastagság szükséges.

Üvegszövet beágyazás:

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

A KEIM Universalputz-Fein strukturálható vagy lesimítható. Filcezésnél előbb durva, majd finom szivacsos simítót használjunk. Nem nedvszívó alapfelületeknél a megfelelő átszilárdulás után egy további vékony réteg alkalmazható

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.

Utókezelés:

A friss vakolatréteget védeni kell a túl gyors kiszáradástól. Szükség esetén a strukturált vagy lesimított felületet két napig vízfröcsköléssel tartjuk nedvesen. A beltéri helyiségek felfűtésénél körültekintően kell eljárni, mert a túl gyors felmelegedés roncsolhatja a hidraulikus kötési folyamatokat.

Színezés:

A vakolat átvonására alkalmas 10 nap elteltével valamennyi kül- és beltéri KEIM festékbevonatrendszer. KEIM Purkristal 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. 1,2 kg/m²/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

20 kg-os zsák

6. Raktározás

Száraz helyen 12 hónapig tárolható.

7. Hulladékkezelés

EG-hulladékkulcs 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 előtt, el kell zárni!

Termékkód: ZP 1

Vegyük figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot!

A megadott értékek, és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka, illetve gyakorlati tapasztalatok eredménye. Szóbeli vagy írásbeli felhasználási javaslatunk 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.

