



1. Termékleírás

A KEIM Brillantputz egy kiváló minőségű, ásványi, vékonyrétegű, könnyűvakolat, mely gyárilag előállított CR szárazhabarcs a DIN EN 998-1 szerint, ásványi kötőanyagokkal és értékes töltőanyagokkal.

2. Alkalmazási terület

A KEIM hőszigetelő-rendszerek végső bevonata. A hőszigetelő-rendszerek egy általános építési üggyel engedéllyel rendelkeznek.

Tűzállóságot és rétegfelépítéseket lásd a következő engedélyekben: Z-33.4.1-45, Z-33.43-185, Z-33.44-188, Z-33.47-727, Z-33.47-660 és Z-33.43-857. Ezenkívül kiválóan alkalmas bármilyen ásványi alapfelület fedővakolatként, ha megfelelő simaságú és nem túl érdes. A simavakolat (Glattputz) kiválóan alkalmas lazúr bevonatok alá.

3. Termék tulajdonságok

- Szemcseméret 2, 3 és 5 mm
- Vízfelvételi tényező $w < 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Páraáteresztőképesség $S_d < 0,1 \text{ m}$

Színárnyalatok:

Natúr fehér és a KEIM Palette exclusiv színkártya szerint.

4. Kivitelezési utasítások

Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak tisztának, simának, teherbírónak, száraznak, illetve tapadást csökkentő maradék anyagoktól mentesnek kell lennie és nem lehet erősen nedvszívó.

Alapozást nem igénylő alapfelületek:

- KEIM Pulverkleber 90
- KEIM Armierungsmasse 100
- KEIM Universalputz/-Fein

KEIM Putzgrund alapozás:

- Ásványi vakolatok PII és PIII (DIN V 18550)
- Gipszvakolatok és gipszkarton alapfelületek

Feldolgozás:

Vízadagolás:

- Sima vakolat: 6,5 - max. 10 ltr. /25 kg
- Érdes vakolat: kb. 5,8 - max. 8,5 ltr. /25 kg
- Kapart vakolat: kb. 5 - max. 7,5 ltr. /25 kg

Kisebb mennyiségű vizet helyezünk egy megfelelő keverőedénybe (pl. habarcsvödör), szórjuk bele a KEIM Brillantputz terméket és lassú fordulatú keverőszáras fúrógéppel csomómentesen keverjük el homogénre, majd pár perc elteltével ismételt keverjük át. Adjunk hozzá további víz mennyiséget amíg a vakolat krémes állagú nem lesz. A maximálisan megadott vízmennyiségeket ne lépjük túl.

A dörzsölt- és kapart textúrájú vakolatokat rozsdamentes acélsimítóval kell felhordani, a szemcséken elhúzni, majd kívánság szerint bedörzsölni.

A hozzádolgozások megjelenésének elkerülése érdekében nedves a nedves eljárással szükséges feldolgozni. Azonos alapfelületeken mindig azonos gyártási számú termék feldolgozása alkalmazandó. Sima textúrájú (Glattputz) vakolatnál minimum 3 mm vtg. réteget hordjunk fel, acélsimítóval strukturáljuk vagy simítsuk és időjárástól függően 2 – 3 óra múlva finomszivacsos simítóval filcezzük. Mindegyik vakolat típus dörzsölés vagy simítás helyett individuálisan strukturálható. Fésűs vagy seprűs technikával kialakított vakolatoknál mintafelület készítése ajánlott.

Gépi feldolgozás:

A KEIM Brillantputz keverése az általánosan használt vakológépekkel is történhet. A vízmennyiséget a feldolgozási konzisztenciához kell igazítani. A vakolat kézi felhordásánál javasolt a felhordás előtt ismételt keverőszáras fúrógéppel átkeverni a megfelelő feldolgozási konzisztencia érdekében. Gépi felhordásnál a változtatható áramlási sebességű habarcszpumpák alkalmasak. A szórást követően a vakolatot szemcsék felett azonnal műanyag vagy acélsimítóval kell bedörzsölni.

Feldolgozási körülmények:

A levegő és aljzat hőmérséklete $> +5\text{ °C}$ kell lennie a feldolgozás és a száradási idők alatt. 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.

Anyagszükséglet:

Érdes textúrájú vakolatok:

2 mm – kb. $2,2\text{ kg/m}^2$

3 mm – kb. $3,0\text{ kg/m}^2$

5 mm – kb. $5,0\text{ kg/m}^2$

Kapart textúrájú vakolatok:

2 mm – kb. $2,5\text{ kg/m}^2$

3 mm – kb. $3,0\text{ kg/m}^2$

Sima textúrájú vakolat:

3 mm-es rétegvastagságnál: kb. 3 - 4 kg/m^2

Tanács:

Ásványi vakolatoknál az időjárási körülményektől függően enyhe színbeli eltérések és egyenetlenségek fordulhatnak elő, melyek a termékjellemzőket nem befolyásolják. Optikai szempontokból ezért egy KEIM Egalisationsfarbe festék alkalmazása előfordulhat, javasolt. A különböző gyártási tételek színeltéréseinek minimalizálása érdekében javasolt egy épületre a teljes mennyiség előrendelése, majd esetlegesen a részleges lehívása.

Tanács:

Bevonatolás esetén minimum 5 nap várakozási időt be kell tartani. Színes vakolatoknál elegendő egyrétegű KEIM Egalisationsfarbe. Egy fehér KEIM Brillantputz vakolathoz kétrétegű KEIM Soldalit alkalmazható.

5. Szállítási forma

25 kg-os zsák.

6. Raktározás

Zárt, eredeti edényben, száraz, hűvös, de fagymentes helyen kb. 12 hónapig.

7. Hulladékkezelés

EG-hulladékkulcs sz. 17 01 01.

Csak a teljesen üres edények hasznosíthatók újra.

8. Biztonsági útmutató

A kezelni nem kívánt felületeket (mint pl. üveg, kerámia, terméskő, fa stb.) megfelelő módon meg kell védeni. A lecseppenő festékfoltot azonnal, sok vízzel el kell távolítani. A szemet és a bőrfelületet a festékfröccsenéstől védeni kell.

Gyermekek előtt, el kell zárni!

Termékkód: ZP1

Vegyük 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 használatosságában – fenn tartjuk. Ezen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.

