



### 1. Termékleírás

Hidraulikus kötőanyagú, ásványi restauráló szárazhabarcs.

### 2. Alkalmazási terület

A KEIM Restauro-Grund egy restauráló terméskő-pótló szárazhabarcs mélyebb (> 2 cm) hibahelyek javítására, illetve maganyagként nyitott formák kialakítására.

### 3. Termék tulajdonságok

#### Műszaki adatok a WTA 3-11-97/D adatlap szerint:

- Fajsúly: kb. 1,34 g/cm<sup>3</sup>
- Vízsükséglet: 0,14 l/kg
- Feldolgozhatósági idő: max. 45 perc
- Szilárdulás kezdet: kb. 4 óra
- Nyomószilárdság: kb. 29 N/mm<sup>2</sup>
- Húzó-hajlítószilárdság: kb. 8 N/mm<sup>2</sup>
- Hőtágulás: 6 x 10<sup>-6</sup> (1/K)
- Zsugorodás: 1,0 mm/m

#### Színárnyalatok:

Barna

### 4. Kivitelezési utasítások

#### Feldolgozási körülmények:

A levegő és aljzat hőmérséklete > +5 °C.

#### Az aljzat előkészítése:

Vésés:

A terméskő hibás részeit, melyek KEIM Restauro termékkel lesznek kijavítva, fémvésővel vagy más hasonló eszközzel az egészséges magig el kell távolítani. Különösen fontos ez sima terméskő felületeknél, ahol a javítandó részeket kocka vagy téglalakban kell kivésni, hogy a terméskő habarcs megfelelően beágyazható legyen.

Vasalás:

Konzolos terméskő elemeknél acél megerősítésre lehet szükség, mely a Restauro-Armierung termékekkel lehetséges.

Tisztítás:

A felületeken lévő kőport gondosan sűrített levegővel vagy tiszta vízzel és kefével el kell távolítani.

Előnedvesítés:

A Restauro habarcsot csak nedves alapfelületre szabad felhordani, ezért egy megfelelő előnedvesítés szükséges. A felesleges vizet szivaccsal fel kell itatni.

#### Feldolgozás:

Keverés:

A KEIM Restauro-Grund habarcsot kizárólag vízzel szabad összekeverni, kb. 4 ltr. víz 30 kg anyaghoz. Nagyobb mennyiségek keverése esetén keverőszáras fúrógép használata javasolt. Egy 5 perces pihentetés után a termék földnedves konzisztenciájú kell legyen.

Felhordás:

Az előkészített Restauro-Grund habarcsot a kivésett és az előnedvesített hibahelyekre kell felhordani. A kitöltés az eredeti kőfelületnél 2 cm-el mélyebbnek kell lennie. Az egy munkamenetben felhordható összes rétegvastagság max. 5 cm lehet. A frissen felhordott habarcsot naptól, széltől és esőtől védeni kell.

Utómegmunkálás:

A megkötött Restauro-Grund habarcs felületét édesíteni kell és a további rétegek felhordása előtt 1 nap várakozási időt be kell tartani.

#### Anyagfelhasználás:

kb. 20 kg/m<sup>2</sup> 1 cm rétegvastagságnál

#### Szerszámok tisztítása:

Felhasználás után azonnal vízzel tisztítandó.

### 5. Szállítási forma

30 kg-os zsák

### 6. Raktározás

Száraz helyen 12 hónapig tárolható.

## 7. Hulladékkezelés

EG-hulladékkulcs sz. 17 01 01.

Csak a teljesen üres zsákok hasznosíthatók újra. Részmennyiségeket hagyni kell vízzel kikötni majd építési törmelékként elszállíttatni.

## 8. Biztonsági útmutató

A kezelni nem kívánt felületeket megfelelő módon meg kell védeni. A habarcs fröccsenéseket azonnal, sok vízzel el kell távolítani. A szemet és a bőrfelületet óvni kell. Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni nem szabad! Gyermeknek elöl, el kell zárni!

Termékkód: M-SK 01

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 újírtási vagy alkalmazási használhatóságában – fenn tartjuk. Ezen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.

