



1. Termékleírás

A KEIM Biosil egy felhasználásra kész beltéri szilikátfesték a DIN EN 13 300 szerint (megfelel a DIN 18363, 2.4.1 diszperziós-szilikátfestékek előírásainak is).

2. Alkalmazási terület

A KEIM Biosil minden fajta beltéri falra és mennyezetre alkalmazható, mint például irodákban, nappali- és hálószobákban, konyhákban, fürdőkben és pincékben. Különösen alkalmas olyan kényes területekre, mint pl. kórházak, óvodák vagy iskolák, illetve olyan helyiségek ahol élelmiszert tartanak. Erősen nedvszívó vagy porladó alapfelületeket KEIM Soliprim anyaggal kell előkezelní. Fehér bevonat kialakítása esetén a gipszkarton és gipsz alapú glettanyaggal javított alapfelületeket célszerű KEIM Grundierweiß anyaggal alapozni. Tisztán gipsz kötésű vakolatoknál (P IV a,b és P Va) KEIM Grundierweiß nem alkalmazható. Ilyen esetekben KEIM Ecosil-ME vagy KEIM Optil bevonatok használata javasolt. Nem alkalmas só kivirágzásos, lakozott, továbbá fa felületeknél.

3. Termék tulajdonságok

- Oldószermentes
- Lágyítószer mentes
- Páraáteresztő
- Ökológiailag kiváló
- Feszültségmentes
- Kiváló fedőképesség
- Dörzsálló
- Nem éghető (megfelel a DIN 4102-A2 anyagosztálynak)
- Élelmiszeranyagokkal közömbös
- Víztaszító
- Allergiásoknak alkalmas
- Penészgomba álló, mivel ásványilag alkális

Anyagjellemzők

- Fajsúly: kb. 1,48 g/cm³
- Szerves anyag tartalom: < 5%
- Diffúziós egyenértékű légréteg vastagság: S_d ≤ 0,01 m (Páradiffúziós-áram sűrűség): V ≥ 2000 g/m²d

Osztályozás a DIN EN 13300 szerint

- Fényesség 85°-nál (ISO 2813 szerint): matt
- Maximális szemcseméret (EN 21524 szerint): finom
- Kontraszt arány (fedőképesség) (ISO 6504-3 szerint) (7m²/l hatékonyságnál): 1. osztály
- Nedves kopási ellenállóság (EN ISO 11998 szerint): 2. osztály (megfelel a DIN 53778 "dörzsállóság" szerint)

Teljes deklaráció a „natureplus®” előírásai szerint:

Szilikát és alkáli töltőanyagok, kálivíz-üveg, víz, titán-dioxid, sztirol-akrilgyanta, hidrofóbizáló szer, tömítő szer, stabilizáló szer, térhálósító, habzásgátló szer.

Színárnyalatok

Fehér és a KEIM Palette Exclusiv színkártya színárnyalatai. Színezni csak a KEIM színkoncentrátumokkal lehetséges.

4. Kivitelezési utasítások

Az aljzat előkészítése, és feldolgozás

Az aljzatnak teherbírónak, száraznak, tisztának és zsír-, illetve pormentesnek kell lennie. A kivitelezés és a száradás alatt az alapfelület és a levegő hőmérsékletének > 5°C kell lennie.

A problémás alapfelületeknél, mint pl. az erősen nedvszívó vagy porladó aljzatokat KEIM Soliprim anyaggal elő kell kezelni.

Az agyagvakolatokhoz KEIM Spezial-Fixativ 1:1 vízzel hígított előkezelés javasolt. Az alapozóréteget kb. 20 % vízzel, a fedőbevonatot kb. 10 % vízzel hígítani kell.

A KEIM Biosil felhordható ecsettel, kefével, hengerrel, (Javaslat sima felületeknél pl. gipszkarton: rövidszőrű henger), vagy szórással (fúvóka: 0,64 mm).

Két réteg felhordása között legalább 6 óra várakozási időt be kell tartani.

Alapozóréteg: 10 ltr. KEIM Biosil festék max. 1 ltr. vízzel hígítható.

Fedőréteg: KEIM Biosil, hígítatlanul.

Anyagfelhasználás

Kétrétegű felhordásnál sima felületekre kb. 220 ml/m² KEIM Biosil szükséges (kb. 4,5 m²/l).

Egyrétegű felhordásnál sima felületekre kb. 110 ml/m² KEIM Biosil szükséges (kb. 9 m²/l).

Szerszámok tisztítása

Felhasználás után azonnal vízzel tisztítandó.

5. Szállítási forma

5 és 15 ltr.-es vödör.

6. Raktározás

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

7. Veszélyes anyagjelölés

Nem jelölés köteles.

8. Szállítási jelölések

Nem jelölés köteles.

9. Hulladékkezelés

EG-hulladékkulcs sz. 08 01 12.

Csak a teljesen üres edények hasznosíthatók újra.

10. 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 festékröccsenéstől óvni kell. Gyermekek elől, el kell zárni!

Termékkód: M-SK 01

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.

