



MŰSZAKI ADATLAP

KEIM KRISTALL-FELSIT®

1. TERMÉKLEÍRÁS

A KEIM Kristall-Felsit egy szilikát töltőadalék a KEIM Purkristalat- és a KEIM Unikristalat-rendszerek alapozó- és köztesrétegéhez. A KEIM Kristall-Felsit-Fein különböző szemcseformájú, értékes szilikátokat tartalmaz kiegyensúlyozott kombinációban. A KEIM Kristall-Felsit a Cradle to Cradle Certified® Silver (ezüst) és a C2C Certified Material Health Certificate™ Gold (arany) minősítést kapta meg.

2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

A KEIM Kristall-Felsit töltőadalékokat a bekevert KEIM Purkristalat vagy a KEIM Unikristalat/Unikristalat-arte festékhez adjuk, az alapozó- és köztesrétegek repedéskitöltő és/vagy struktúra kiegyenlítő tulajdonságainak beállításához. A KEIM Kristall-Felsit töltőadalékként használható a KEIM Purkristalat-rendszerben, minden a KEIM Purkristalat festékhez alkalmas alapfelületen. A KEIM Kristall-Felsit-Fein töltött alapozóként használható a KEIM Purkristalat, a KEIM Unikristalat és KEIM Unikristalat-arte bevonatok alá. A KEIM Kristall-Felsit beltéren is alkalmazható töltött alapozóként a KEIM Quarzil köztes- és fedőrétegek alá.

3. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold (arany)
- kiváló páraáteresztő
- abszolút UV-álló
- tűzállóság: nem éghető

ANYAGJELLEMZŐK:

- sűrűség: kb. 1,6 - 1,8 g/cm³
- pH-érték: kb. 11

SZÍNÁRNYALATOK:

fehér

4. KIVITELEZÉSI UTASÍTÁSOK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

Az alapfelületnek szilárdnak, száraznak, tisztának, hordképesnek és tapadást csökkentő maradékanyagoktól mentesnek kell lennie. A régi, filmet képző bevonatokat KEIM Dispersionsentferner termékkel maradéktalanul el kell távolítani. Új vakolatoknál a szinterégeket KEIM Fluat-10 termékkel el kell távolítani az idevonatkozó műszaki adatlap szerint. Erősen nedvszívó vagy málló alapfelületek mélyalapozására KEIM Fixativ termékkel javasolt alapozni. Az alapozás kivitelezésénél vegyék figyelembe a műszaki adatlapot. Az algákat, gombákat vagy zuzmókat szakszerűen, alaposan és maradéktalanul el kell távolítani. A megtisztított és kiszáradt felületet KEIM Algicid-Plus anyaggal fertőtlenítyük. Legalább 24 órás hatóidő után a kezelt, fertőtlenített felületeket átvonhatjuk.

ANYAG ELŐKÉSZÍTÉSE:

A KEIM Kristall-Felsit terméket a feldolgozás előtt alaposan fel kell keverni.

FELHASZNÁLÁS:

A KEIM Kristall-Felsit felhasználása alapozóréteggként kb. 0,5 kg/m²

MŰSZAKI ADATLAP – KEIM KRISTALL-FELSIT®

Sima alapfelületen töltött rétegeként:

50%-os adagolással: kb. 0,1 kg/m² KEIM Kristall-Felsit

100%-os adagolással: kb. 0,2 kg/m² KEIM Kristall-Felsit

(a KEIM Quarzil-rendszer alapozórétegeként kb. 0,5 kg KEIM Kristall-Felsit)

A megadott felhasználási mennyiségek sima alapfelületre értendők. Pontos felhasználási mennyiségek próbafelülettel határozhatók meg.

FELDOLGOZÁS:

A maximális kiegyenlítő hatás érdekében a kritikus, egyenetlen nedvszívó alapfelületeken:

Alapozóréteg: KEIM Kristall-Felsit keverési arány 25 kg KEIM Kristall-Felsit 4 Liter KEIM Fixatív

Köztesréteg: KEIM Purkristalat 2 Liter KEIM Fixatív anyaggal hígítva. KEIM Unikristalat / KEIM Unikristalat-arte az alapfelület nedvszívó képességétől függően max. 20% KEIM Fixatív anyaggal hígítva.

Fedőréteg: KEIM Purkristalat hígítatlanul. KEIM Unikristalat/Unikristalat-arte 10% - max. 20% KEIM Fixatív termékkel hígítva.

Töltött alapozó- és köztesréteg KEIM Kristall-Felsit adalékkal:

A KEIM Purkristalat-rendszerben a KEIM Kristall-Felsit adalékkal töltött alapozó- és köztesréteget kefével (ecsettel) „nedves a nedvesre” eljárással átlapolás nélkül kell felhordani. a KEIM Unikristalat-rendszerben a KEIM Kristall-Felsit adalékkal töltött alapozó- és köztesréteget hengerrel vagy kefével kell felhordani. Kefével történő felhordás jobb kiegyenlítő hatást biztosít. Töltött festékréteg bekeverés a Purkristalat rendszerben: 5 kg KEIM Purkristalat-színezéket 4 l KEIM Fixatív kötőanyagba töltjük és homogénre keverjük. Ez a keverék kb. 10 kg felhasználáskész festéket ad a fedőréteghez. Az egy nappal korábbi bekeverés (áztatás) jobb homogenitást és jobb felhasználást eredményez (kisebb anyagfelhasználás!). Az alapozó- és köztesréteghez a bekevert festéket az előírásoknak megfelelően KEIM Fixatív termékkel hígítsuk és keverjük hozzá a KEIM Kristall-Felsit adalékot.

SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA:

Azonnal vízzel tisztítandó.

5. KISZERELÉS / CSOMAGOLÁSI FORMA

csomagolási mennyiség	mennyiségi egység	raklapi mennyiség	csomagolás típusa
5	kg	70	vödör
25	kg	24	vödör

6. RAKTÁROZÁS

maximális raktározási idő	raktározási feltételek
12 hónap	az edényt szorosan zárva kell tartani hűvös fagymentes

7. HULLADÉKKEZELÉS

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a biztonságtechnikai adatlap 13. szakaszában.

hulladékulcs: 08 01 12

8. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Vegyék figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot! EU-határérték ennek a terméknek (Kat. A/c): 40 g/l.
Ez a termék: 0 - 1 g/l VOC tartalmaz.

GIS-KÓD:

9. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A kezelni nem kívánt felületeket, különösen üveg, kerámia és terméskő, takarni kell. A lecseppenő anyagokat a környezeti vagy közlekedési felületekről azonnal bő vízzel le kell mosni és eltávolítani.

Rendszeridegen termékkel vagy más gyártói adalékkal történő összekeverés nem megengedett.

10. TANÚSÍTVÁNYOK ÉS TANÚSÍTÓ CÍMKÉK



A megadott értékek és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka és gyakorlati tapasztalatok eredményei. A szóbeli és írásbeli felhasználásra vonatkozó ajánlásaink célja, hogy segítséget nyújtsanak termékeink kiválasztásában, és nem hoznak létre szerződéses jogviszonyt. Különösen nem mentesítik a vevőt és a kivitelezőt azon kötelezettség alól, hogy saját maguk is a megszokott körültekintéssel győződjenek meg a termékeink adott felhasználási területen való alkalmazhatóságáról. Az általános építéstechnikai szabályokat be kell tartani. A változtatás jogát a termékek újtási vagy alkalmazási használhatóságában fenntartjuk. Jelen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.