



MŰSZAKI ADATLAP

KEIM KRISTALL-FELSIT®-FEIN

1. TERMÉKLEÍRÁS

A KEIM Kristall-Felsit-Fein egy szilikát, finom töltőadalék (< 0,25 mm max. szemcseméret) a KEIM Purkristalat és a KEIM Unikristalat-rendszerek alapozó- és köztesrétegéhez. KEIM Kristall-Felsit-Fein különböző szemcseformájú, értékes szilikátokat tartalmaz kiegyensúlyozott kombinációban. A KEIM Kristall-Felsit-Fein 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-Fein töltőadalékot 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-Fein 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-Fein beltéren is alkalmazható töltött alapozóként a KEIM Quarzil köztes- és fedőrétegek alá. A kitöltő hatás és a felületi struktúra mértékének változtatása érdekében a KEIM Kristall-Felsit-Fein a nagyobb szemcsés KEIM Kristall-Felsit adalékkal bármilyen arányban keverhető.

3. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

- struktúra kiegyenlítő
- oldhatatlanul kikövesedik az alapfelülettel
- nem filmképző
- szagtalan
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver (ezüst)
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold (arany)
- kiváló páraáteresztő
- abszolút UV-álló
- tűzállóság: nem éghető

ANYAGJELLEMZŐK:

- sűrűség: kb. 1,5 - 1,8 g/cm³
- pH-érték: kb. 11

SZÍNÁRNYALATOK:

fehér

4. KIVITELEZÉSI UTASÍTÁSOK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

Az alapfelületnek száradni, 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 szinterétegeket 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 fertőtleníttük. Legalább 24 óras hatóidő után a kezelt, fertőtlenített felületeket átvonhatjuk.

MŰSZAKI ADATLAP – KEIM KRISTALL-FELSIT®-FEIN

ANYAG ELŐKÉSZÍTÉSE:

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

FELHASZNÁLÁS:

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

Sima alapfelületen töltött réteggént:

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

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

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

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-Fein keverési arány 25 kg KEIM Kristall-Felsit-Fein 4 Liter KEIM Fixativ

Köztesréteg: KEIM Purkristalat 2 Liter KEIM Fixativ anyaggal hígítva. KEIM Unikristalat / KEIM Unikristalat-arte az alapfelület nedvszívóképességétől függően max. 20% KEIM Fixativ anyaggal hígítva.

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

Töltött alapozó- és köztesréteg KEIM Kristall-Felsit-Fein adalékkal:

A KEIM Purkristalat-rendszerben a KEIM Kristall-Felsit-Fein adalékkal töltött alapozó- és köztesréteget kefével (ecsettel) „nedves a nedvesre” eljárással átlapolás nélkül kell felhordani. a KEIM Unikristalat-rendszerben a KEIM Kristall-Felsit-Fein adalékkal töltött alapozó- és köztesréteget hengerrel vagy kefével kell felhordani. A kefével történő felhordás jobb kiegyenlítő hatást biztosít. Töltött festékréteg bekeverés a Purkristalat rendszerben: 5 kg KEIM Purkristalat-színezéket 4 l KEIM Fixativ 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 Fixativ anyaggal hígítsuk és keverjük hozzá a KEIM Kristall-Felsit-Fein adalékot.

SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA:

Azonnal vízzel tisztítandó.

5. KISZERELÉS / CSOMAGOLÁSI FORMA

csomagolási mennyiség	mennyiségi egység	raklappos 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: BSW 10

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 körülményekkel győződjenek meg a termékeink adott felhasználási területen való alkalmazhatóságáról. Az általános építéstechnikai szabályokat be kell tartani. A változtatás jogát a termékek újítási vagy alkalmazási használhatóságában fenntartjuk. Jelen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.