



## MŰSZAKI ADATLAP

# KEIM VERAMIN®

## 1. TERMÉKLEÍRÁS

---

A KEIM Veramin egy felhasználáskész, szilikát homlokzati festék. A KEIM Veramin víztaszító, illetve teljesen fényálló szervetlen pigmenteket és ásványi töltőanyagokat tartalmaz, amely megfelel a VOB/C DIN 18363, 2.4.1 adatlap (diszperziós szilikátfesték) előírásainak. A KEIM Veramin a Cradle to Cradle Certified® Silver (ezüst) és a C2C Certified Material Health Certificate™ Gold (arany) minősítést kapta meg.

## 2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

---

A KEIM Veramin minden ásványi alapfelületeken alkalmazható. A KEIM Veramin a kitűnő tulajdonságainak köszönhetően új épületek kivitelezésénél és régi épületek felújításánál is alkalmazható. A fő kültéri felhasználási területe mellett, beltérben is alkalmazható ásványi alapfelületeken, például mészcement és cement vakolatokon (habarcsosztály PII és PIII).

Nem alkalmas alapfelületek:

gipszvakolatok; időjárásnak kitett vízszintes és ferde felületek; elszappanosodásra hajlamos alapfelületek.

## 3. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

---

- könnyen festhető
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver (ezüst)
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold (arany)
- kiváló páraáteresztő
- kiváló víztaszító
- kiváló időjárásálló
- antisztatikus, hőre nem lágyuló
- abszolút UV-álló
- az ideális nedvességháztartásnak köszönhetően ellenáll a gombáknak és az algáknak
- tűzállóság: A2-s1,d0
- oldószermentes

### ANYAGJELLEMZŐK:

- sűrűség: kb. 1,3 - 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- pH-érték: kb. 11

### OSZTÁLYOZÁS:

- osztályozás alapja: DIN EN 1062-1
- osztályozás a VOB szerint: diszperziós-szilikátfesték a DIN EN 18363, 2.4.1. adatlap szerint.
- diffúziós egyenértékű légrétegvastagság (sd-érték): < 0,14 m
- diffúziós egyenértékű légrétegvastagság osztály: V1
- diffúziós egyenértékű légrétegvastagság vizsgálati szabványa DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783
- vízáteresztő képesség: < 0,1 kg/(m<sup>2</sup>√h)
- vízáteresztő képesség mértéke osztály: W3

- vízáteresztő képesség mértékének vizsgálati szabványa DIN EN 1062-3: DIN EN 1062-3
- fényesség 85°-nál: matt
- fényességi vizsgálati szabványa ISO 2813: ISO 2813

#### 4. KIVITELEZÉSI UTASÍTÁSOK

##### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

Az alapfelületnek száraznak, hordképesnek, tisztának, illetve krétásodás- és pormentesnek kell lennie. A régi bevonatok laza részeit mechanikai úton vagy nagynyomású vízszugárral el kell távolítani. A hibahelyeket megfelelő javítóanyagokkal ki kell javítani a meglévő struktúrához illeszkedően. Esetleges szinterrétegeket új vakolatokon KEIM Fluat-10 anyaggal előírás szerint el kell távolítani. Az újonnan vakolt területeket (javítások) általában elő kell kezelni KEIM Fluat-10 anyaggal a műszaki adatlapban szereplő előírások szerint. Az erősen nedvszívó alapfelületeket KEIM Spezial-Fixativ termékekkel kell mélyalapozni. Az alapozásnál és hígításnál vegyék figyelembe az alapozó műszaki adatlapját. Régi, filmet képző bevonatokat, melyek fékezik a páraáteresztést vagy nem hordképesek KEIM Dispersionsentferner termékkel vagy mechanikus módon el kell távolítani. Für eine A bevonat nem alkalmas plaszticoelasztikus vagy elszappanosodásra hajlamos alapfelületeken. A szinterrétegeket új vakolatokon vagy vakolat javításokon általában KEIM Fluat-10 termékkel elő kell kezelni. Erősen nedves vagy időjárásnak kitett területeken egy KEIM Silan-Primer előkezelés javasolt.

##### FELDOLGOZÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

A feldolgozási és száradási idők alatt a levegő és az aljzat hőmérsékletének  $\geq 5$  °C kell lennie. Nem szabad direkt napsugárzás és nap által felhevített alapfelületek mellett dolgozni. A feldolgozás alatt és után védeni kell a közvetlen napsugárzástól, szélről és esőtől.

##### ANYAG ELŐKÉSZÍTÉSE:

A KEIM Veramin terméket a feldolgozás előtt alaposan fel kell keverni.

##### FELHASZNÁLÁS:

kb. 120 - 140 mL/m<sup>2</sup> egyrétegű bevonatként.

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

##### FELDOLGOZÁS:

Ásványi alapfelületek:

Alapozóréteg: A KEIM Veramin az alapfelület nedvszívó képességétől függően max. 20 % KEIM Spezial-Fixativ termékkel.

Fedőréteg: A KEIM Veramin termék hígítatlanul felhordva.

Szerves alapfelületek (a következő rétegfelépítés kizárólag fehér és világos színárnyalatokra (árcsoport 1) engedélyezett szerves alapfelületeken):

Alapozóréteg: KEIM Veramin-Fondo vagy alternatívaként 1 vödör KEIM Contact-Plus (25 kg) építéshelyszíni keveréke legfeljebb 1 vödör KEIM Veramin (12,5 Liter) termékkel.

Fedőréteg: A KEIM Veramin termék hígítatlanul felhordva.

Megjegyzés: Nagyon erős igénybevétel és/vagy intenzív színárnyalatok esetén KEIM Veramin-Fondo alapozóréteg és szükség esetén egy- vagy kétrétegű KEIM Veramin fedőréteg javasolt.

Struktúraegyenletlenségek és/vagy hajszálrepedések esetén (a következő rétegfelépítés kizárólag fehér és világos színárnyalatokra (árcsoport 1) engedélyezett szerves alapfelületeken):

Enyhe struktúraegyenletlenség:

Alapozóréteg: 1 vödör KEIM Contact-Plus (25 kg) építéshelyszíni keveréke legfeljebb 1 vödör KEIM Veramin (12,5 liter) termékkel.

Fedőréteg: A KEIM Veramin termék hígítatlanul felhordva.

Erős struktúraegyenletlenség és/vagy hajszálrepedések:

Alapozóréteg: teljes felületen KEIM Contact-Plus termékkel.

## MŰSZAKI ADATLAP – KEIM VERAMIN®

Köztes réteg: A KEIM Veramin az alapfelület nedvszívó képességétől függően max. 20 % KEIM Spezial-Fixativ termékkel.

Fedőréteg: A KEIM Veramin termék hígítatlanul felhordva.

A struktúra kiegyenlítő hatás csökkentése érdekében a KEIM Contact-Plus hozzáadása csökkenthető ásványi alapfelületeken.

### SZÁRADÁSI IDŐ:

Legkorábban 12 óra múlva átvonható (23°C-nál és 50% relatív páratartalom mellett). Magasabb relatív páratartalomnál, nagyobb rétegvastagságoknál és/vagy alacsonyabb hőmérsékleteknél a száradási idők ennek megfelelően hosszabbak lehetnek. A KEIM Silan-Primer termékkel történő mélyalapozást követően az alapozóréteget kb. 4 óra múlva kell felhordani.

### SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA:

Azonnal vízzel tisztítandó.

## 5. KISZERELÉS / CSOMAGOLÁSI FORMA

csomagolási mennyiség	mennyiségi egység	raklappos mennyiség	csomagolás típusa
12,5	L	32	vödör
5	L	70	vödör
2,5	L	80	vödör

## 6. RAKTÁROZÁS

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

## 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/a): 30 g/l; (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 természetes, 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 újítási vagy alkalmazási használhatóságában fenntartjuk. Jelen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.