



1. Termékleírás

A KEIM Veramin egy felhordásra kész, szilikát homlokzati festék. A KEIM Veramin víztaszító, illetve teljesen fényálló szerves pigmenteket és ásványi töltőanyagokat tartalmaz, amely megfelel a VOB/C DIN 18363, 2.4.1 (diszperziós-szilikátfesték) előírásainak.

2. Alkalmazási terület

A KEIM Veramin 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 (habarcs osztály PII és PIII). Gipsz vagy gipsz tartalmú alapfelületekre a KEIM Veramin nem alkalmas.

3. Termék tulajdonságok

A KEIM Veramin egy szilikátbázisú homlokzatfesték kálium-szilikát kötőanyaggal. A KEIM Veramin kiváló fedőképességgel rendelkezik, sárgulás mentes, és kizárólag abszolút fényálló szerves pigmenteket tartalmaz. A KEIM Veramin megvédi az alapfelületeket az erős időjárási igénybevételről.

- Nem képez filmréteget
- Matt, ásványi felület
- Nem éghető
- Fényálló
- Antisztatikus
- Kiváló időjárásálló
- Extrém páraáteresztő
- Víztaszító
- Alga és penészgomba álló, köszönhetően az ideális páragazdálkodásnak
- Környezetbarát, nem tartalmaz oldószert, és konzerválószer
- Kiváló feldolgozási konzisztencia

Anyagjellemzők:

- Fajsúly: kb. 1,47 g/cm³
- Színező pigmentek fényállósága: A1 (Fb-Code BFS-adatlap 26 sz.)

DIN EN 1062-1 szerint:

- Diffúziós egyenértékű légréteg vastagság: $S_d \leq 0,14 \text{ m}$
Osztály: I.
DIN EN ISO 7783-2 szerint
- Vízfelvételi tényező (24 h): $w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h)}$
alacsony, W3 osztály
DIN EN 1062-3 szerint
- Fényesség 85°-nál: 2,0
(Száras rétegvastagság kb. 100 µm):
matt (< 10)
DIN EN ISO 2813 szerint

Színárnyalatok:

Fehér és a KEIM Palette Exclusiv. Színezni kizárólag csak a KEIM színezőkkel lehetséges.

4. Kivitelezési utasítások

Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak teherbírónak, száraznak, tisztának, szívóképesnek, por- és zsírintesnek kell lennie. A laza részeket, szennyeződéseket, olaj tartalmú anyagokat, illetve penész- és algafoltokat el kell távolítani.

Régi filmképző rétegeket, amelyek a páraáteresztést akadályozzák, vagy nem teherbíróak KEIM Dispersionsentferner anyaggal vagy mechanikai módon el kell távolítani.

Megfelelően teherbíró régi szerves bevonatoknál KEIM Contact-Plus tapadóhidat kell felhordani. A rugalmas vagy elszappanosodásra hajlamos régi bevonatokra nem alkalmazható. Erősen nedvszívó vagy porladó alapfelületeknél hígítatlan KEIM Special-Fixativ előkezelés ajánlott.

Új vakolatokon lévő esetleges szinterrétegeket KEIM Ätzflüssigkeit előírás szerinti alkalmazásával kell eltávolítani.

Javított vakolati részeket általában KEIM Ätzflüssigkeit anyaggal a műszaki adatlapban megadottak szerint kell előkezelni.

Erős nedvességnek vagy időjárásnak kitett felületeket KEIM Silangrund anyaggal ajánlatos előkezelni.



Feldolgozás:

A KEIM Veramin felhordható ecsettel, hengerrel, vagy szórással (fűvóka: 0,79 mm vagy 0,031 inch). Az alapozóréteget célszerű hengerrel vagy kefével felhordani.

Alapozóréteg:

KEIM Veramin az alapfelület nedvszívó képességétől függően kb. 20% KEIM Special-Fixativ anyaggal hígítható (12,5 ltr. festékhez max. 2,5 ltr. hígító).

Fedőréteg:

KEIM Veramin hígítatlanul

Felületi egyenetlenségek és/vagy hajszálrepedések kijavítására KEIM Contact-Plus alapozó réteget kell alkalmazni. Kisebb felületi egyenetlenségek esetén az alapozó réteg a KEIM Contact-Plus és KEIM Veramin keverékével ajánlatos. A KEIM Contact-Plus és a KEIM Veramin keveréke maximálisan 1:1 arányban lehetséges.

Különösen nagy igénybevételek esetén ajánlatos egy harmadik festék réteg felhordása.

Feldolgozási körülmények:

A levegő és aljzat hőmérséklete > +5 °C. Nem szabad közvetlen napsugárzás mellett, illetve nap által felhevített alapfelületek esetében dolgozni. A bevont felületeket a munkavégzés alatt és után védeni kell a közvetlen napsugárzástól, szélétől, és esőtől.

Száradási idők:

Az alapozó- és fedőréteg között legalább 12 óra várakozási időt be kell tartani. A KEIM Silangrund mélyalapozás alkalmazása esetén az alapozóréteget 4 óra múlva kell felhordani.

Anyagszükséglet:

Sima alapfelületek esetén egyrétegű felhordásnál:

Kb. 120 – 140 ml/m² KEIM Veramin

Kb. 15 ml/m² KEIM Special-Fixativ

A megadott érték csak irányadó, ami az alapfelület tulajdonságaitól és a kivitelezés módjától függnek. A pontos mennyiség csak próbafelület készítésével állapítható meg.

Szerszámok tisztítása:

Felhasználás után azonnal bő vízzel tisztítandó. Munka megszakítások esetén a szerszámokat a festékben vagy vízben kell tartani.

5. Szállítási forma

5 és 12,5 literes vödör.

6. Raktározás

Zárt edényben, hűvös, de fagymentes helyen kb. 12 hónapig. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

7. Hulladékkezelés

EG-hulladékulcus sz. 08 01 12.

Csak a teljesen kiürített edények hasznosíthatók újra.

8. 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 festékfröccsenéstől védeni kell.

Gyermekek elől, 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 segítségével 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.

