



1. Termékleírás

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

2. Alkalmazási terület

A KEIM Granital mindenfajta ásványi alapfelületre felhordható. A KEIM Granital alkalmazható – a kitűnő tulajdonságainak köszönhetően – régi épületek felújításánál és új épületek kivitelezésénél is. A KEIM Granital rendszer tökéletesen egymáshoz illesztett termék-komponenseinek kombinációjával különböző alkalmazási területek lehetségesek.

3. Termék tulajdonságok

A KEIM Granital egy bizonyított, hosszú élettartamú szilikátbázisú homlokzatfesték modifikált kálium-szilikát kötőanyaggal. A KEIM Granital kiváló fedőképességgel rendelkezik, sárgulás mentes, és kizárólag abszolút fényálló szerves pigmenteket tartalmaz. A

KEIM Granital megvédi az alapfelületeket az erős időjárású igénybevételektől, különösen savas légkörben.

- Nem képez filmréteget
- Matt, ásványi felület
- Nem éghető (DIN 4102-A2)
- Fényálló, hőálló, és antisztatikus
- UV-álló minden komponensében
- Kiváló időjárásálló
- Ellen áll az ipari gázoknak, és a savas esőnek
- Víztaszító, extrém páraáteresztő
- Alga és penészgomba álló, köszönhetően az ideális páragazdálkodásnak
- Környezetbarát, nem tartalmaz oldószert, és konzerválószer
- A tixotróp beállítás miatt könnyen felhordható
- Különösen gazdaságos anyagfelhasználás

Anyagjellemzők

- Fajsúly: kb. 1,45 g/cm³
- Színező pigmentek fényállósága: B1 (Fb-Code BFS-adatlap 26 sz.)

DIN EN 1062-1 szerint

- Páradiffúziós-áram sűrűség: $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
Diffúziós egyenértékű légréteg vastagság: $S_d \leq 0,01 \text{ m}$
(Száras rétegvastagság kb. 236 µm):
Osztály: I.
- Vízfelvételi tényező (24 h): $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$
(Száras rétegvastagság 338 µm):
Osztály: III. (<0,1)
DIN EN 1062-3 szerint
- Fényesség 85°-nál: 1.5
(Száras rétegvastagság kb. 100 µm):
matt (< 10)
DIN EN ISO 2813

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 zsírmentesnek kell lennie. A laza részeket, szennyeződéseket, olaj tartalmú anyagokat, illetve penész- és algafoltokat el kell távolítani.

Régi filmképző rétegeket, amelyek a pára-áteresztést 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 1:1 vagy 1:2 arányban vízzel hígított KEIM Fixativ vagy hígítatlan KEIM Special-Fixativ előkezelés ajánlott. Új vakolatokon lévő esetleges szinterreégeket KEIM Ätzflüssigkeit előírás szerinti alkalmazásával kell eltávolítani. Javított vakolati részeket általában KEIM Ätzflüssigkeit anyaggal a műszaki adatlapban megadottak szerint kell előkezelni.

Erős nedvesedéssel vagy időjárással terhelt felületeket KEIM Silangrund anyaggal ajánlatos előkezelni.



Feldolgozás

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

Alapozóréteg: KEIM Granital az alapfelület nedvszívó képességétől függően kb. 20% KEIM Fixativ vagy KEIM Special-Fixativ anyaggal hígítható (25 kg festékhez 5 ltr. hígító).

Fedőréteg: KEIM Granital hígítatlanul

Felületi egyenetlenségek és / vagy kisebb hajszálrepedések kijavítására KEIM Granital-Grob alapozó réteget kell használni.

Nagyobb felületi egyenetlenségek és / vagy sok hajszálrepedések kijavítására KEIM Contact-Plus alapozó réteget kell alkalmazni.

Nagyobb igénybevételek esetén ajánlatos egy harmadik festék réteg felhordása.

Problémás, kevésbé és / vagy különböző nedvszívó képességű alapfelületeknél KEIM Special-Fixativ, mint hígító javasolt az alapozó réteghez.

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, szélről, 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

Kétrétegű KEIM Granital bevonat sima alapfelületek esetén:

Kb. 0,35 kg/m² KEIM Granital

Kb. 0,03 ltr/m² KEIM Fixativ vagy 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 25 kg-os vödör.

6. Raktározás

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

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

7. Veszélyes anyagjelölés

Nem jelölés köteles

8. Szállítási jelölések

Nem jelölés köteles.

9. Hulladékkezelés

EG-hulladékkezelési sz. 08 01 12.

Csak a teljesen kiürített 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 festékfröccsenéstől védeni 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 javaslatunk 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 használatosságában – fenn tartjuk. Ezen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.

