



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 időjárás 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
1.5
- Fényesség 85°-nál: matt (< 10)
(Száras rétegvastagság kb. 100 µm):
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 szinterretegeket 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 több 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 függenek. 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. 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 előtt, el kell zárni!

Termékkód: M-SK 01

Vegyük 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.

