

KEIM Granital®-Grob

Töltött homlokzatfesték alapozó-, és köztesréteggént



1. Termékleírás

A KEIM Granital-Grob egy erősen töltött szilikát homlokzati festék, amely megfelel a VOB/C DIN 18363, 2.4.1 (diszperziós-szilikátfesték) előírásainak, ami alapozóréteggént szolgál problémás alapfelületekhez. A KEIM Granital-Grob lezárja a hajszálrepedéseket, és kiegyenlíti a strukturális különbségeket. A KEIM Granital-Grob teljesen fényálló szerves pigmenteket, és ásványi töltőanyagokat tartalmaz.

2. Alkalmazási terület

A KEIM Granital-Grob egy alapozó réteg, illetve a KEIM Granital rendszer alapozó-, és köztesrétege. A KEIM Granital-Grob mindenfajta ásványi alapfelületre felhordható, illetve ott célszerű alkalmazni ahol hajszálrepedések és/vagy strukturális különbségek vannak.

A KEIM Granital rendszer többi, egymáshoz tökéletesen illesztett termék-komponenseinek kombinációjával különböző alkalmazási területek lehetségesek.

3. Termék tulajdonságok

A KEIM Granital-Grob egy felhordás kész, erősen töltött szilikát-bázisú homlokzatfesték modifikált kálium-szilikát kötőanyaggal.

- Nem képez filmréteget
- Nem éghető (DIN 4102-A2)
- UV-álló minden komponensében
- Kiváló időjárásálló
- Ellen áll az ipari gázoknak, és a savas esőnek
- Víztaszító
- Extrém páraáteresztő
- Környezetbarát, nem tartalmaz oldószert, és konzerválószer
- A tixotróp beállítás miatt könnyen felhordható

Anyagjellemzők

- Fajsúly: kb. 1,60 g/cm³
- Diffúziós egyenértékű légréteg vastagság: $S_d \leq 0,01$ m

- Színező pigmentek fényállósága:

B1

(Fb-Code BFS-
adatlap 26 sz.)

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 alga-foltokat el kell távolítani.

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

Megfelelően szilárd, 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 szinterrétegeket 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 mélyalapozóval ajánlatos előkezelni.

Feldolgozás

A KEIM Granital-Grob felhordható ecsettel, hengerrel, vagy szórással (fúvóka: 0,94 mm vagy 0,037 inch). Az alapozóréteget célszerű hengerrel vagy kefével felhordani.

Alapozóréteg: KEIM Granital-Grob 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.

Nagyobb felületi egyenetlenségek és/vagy sok hajszaárpedés kijavítására a KEIM Granital-Grob helyett KEIM Contact-Plus alapozó réteget kell alkalmazni.

Nagyobb igénybevételek esetén ajánlatos egy harmadik festék réteg felhordása.

Problémás, rossz 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, 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 alapozó-réteget 4 óra múlva kell felhordani.

Anyagszükséglet

Kétrétegű KEIM Granital-Grob és KEIM Granital bevonat sima alapfelületek esetén:

Kb. 0,2 kg/m² KEIM Granital-Grob

Kb. 0,03 ltr/m² KEIM Fixativ vagy KEIM Special-Fixativ

Kb. 0,2 kg/m² KEIM Granital

A megadott értékek csak irányadóak, melyek az alapfelület tulajdonságaitól és a kivitelezés módjától függenek. A pontos mennyiségek csak próbafelület készítésével állapíthatók meg.

Szerszámok tisztítása

Felhasználás után azonnal bő vízzel tisztítandó. Munka megszakítások esetén a szerszámokat

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-hulladékkulcs sz. 08 01 12.

Csak a teljesen üres 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 előtt, el kell zárni!

Termékkód: M-SK 01

A megadott értékek, és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka, illetve gyakorlati tapasztalatok eredménye. Szóbeli vagy írásbeli felhasználási javaslataink 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 használhatóságában – fenn tartjuk. Ezen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.

