

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 hajszálrepedés 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, 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 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. Hulladékkezelés

EG-hulladékkulcs sz. 08 01 12.

Csak a teljesen üres 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!

Vegyék figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot!

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 újírtási vagy alkalmazási használatosságában – fenn tartjuk. Ezen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.

