

KEIM Soldalit®-Grob

Töltött, szol-szilikát festék, alapozó- és köztesréteggént



1. Termékleírás

A KEIM Soldalit-Grob egy töltött, szilikát alapozófesték a KEIM Soldalit rendszer, alapozó- és köztes rétegeként, **amely kovasav és vízüveg egy teljesen újszerű kötőanyag kombinációjából áll.** Ez a kötőanyag lehetővé teszi, hogy a szilikát festéket nem csak ásványi aljzatra, hanem sokféle szerves (műanyag) alapfelületre is közvetlenül tapadóhíd nélkül felhordhassák. **Ezzel a KEIM Soldalit megalapozta a szilikát festékek új generációját a szol-szilikát festékeket,** amelyet eddig ismeretlen felhasználási területeken is alkalmazhatunk. Az időjárásálló töltőanyagokkal és ásványi színezékekkel előállított KEIM Soldalit egyesíti a klasszikus szilikátfestékek előnyeit a szerves (műanyag) kötésű festékek szélesebb felhasználási lehetőségeivel. A KEIM Soldalit-Grob megfelel a DIN 18363, 2.4.1 diszperziós-szilikát festékek előírásainak is.

2. Alkalmazási terület

A KEIM Soldalit-Grob alkalmas alapozó- és köztesréteggént strukturális különbségek kiegyenlítésére, illetve finom hajszálrepedések kitöltésére, új és felújító bevonatként teherbíró diszperziós-, és szilikongyanta-kötésű aljzatokra, illetve vakolatokra és ásványi alapfelületekre is. Kivételt képez a fa, a hőre lágyuló bevonatok, az elszappanosodásra hajlamos régi festék bevonatok (mint pl. olaj-festékek), a nem nedvesíthető alapfelületek (mint pl. lakkok), és a pórusbeton épületelemek.

KEIM Soldalit-Grob nem alkalmazható fedőbevonatként.

3. Termék tulajdonságok

- Kötőanyag: Kovasav és vízüveg kombinációja (= szol-szilikát)
- Univerzálisan felhasználható
- Kiegyenlíti a strukturális különbségeket
- Alkális, nem tartalmaz konzerválószer
- Nem éghető (DIN 4102-A2)
- Páraáteresztő, nem képez filmet, mikropórusos
- Oldószer-, és lágyszer mentes

Anyagjellemzők:

- Fajsúly: kb. 1,65 g/cm³
- Diffúziós egyenértékű légréteg vastagság $S_d \leq 0,01$ m
- Szerves anyag tartalom: < 5%
- pH érték: kb. 11
- Színező pigmentek fényállósága: A1
(Fb-Code BFS-
adatlap 26 sz.)

Színárnyalatok:

Fehér és a KEIM Palette Exclusiv, illetve a KEIM Avantgarde színekártya színárnyalatai. Színezni csak a KEIM Soldalit monochrom színezőkkel lehetséges.

Figyelmeztetés:

Rendszer idegen anyagokkal a keverés nem engedélyezett. Ez érvényes olyan KEIM anyagokra is, amelyek nem a Soldalit rendszer részei.

4. Kivitelezési utasítások

Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak teherbírónak, száraznak, tisztának, és krétásodás-, illetve pormentesnek kell lennie. A régi bevonatok leváló részeit mechanikailag vagy nagynyomású vízszórással el kell távolítani. A hibahelyeket megfelelő javítóanyaggal ki kell javítani, és a felületet egyenletes szerkezetűvé kell tenni. A szinterréteget el kell távolítani. Az erősen nedvszívó felületeket KEIM Soldalit Fixativ anyaggal alapozni kell. Durva szerkezeti egyenetlenségek, illetve nagyobb repedések esetén a KEIM Soldalit-Grob helyett KEIM Contact-Plus töltött alapozó alkalmazása szükséges.

Feldolgozás:

A KEIM Soldalit-Grob felhordható ecsettel, hengerrel, vagy szórással (fúvóka: 0,94 mm vagy 0,037 inch). Az alapozó- és a fedőréteg között legalább 12 óra várakozási időt be kell tartani.

Alapozóréteg:

KEIM Soldalit-Grob festéket általában **hígítatlanul**, illetve max. 5 % KEIM Soldalit-Fixativ hígító hozzáadásával kell felhordani.

Erősen nedvszívó alapfelületeknél legfeljebb 10 % (max. 2,5 liter / 25 kg festék) KEIM Soldalit-Fixativ anyaggal hígítható.

Fedőréteg:

KEIM Soldalit festéket hígítatlanul kell felhordani.

Gyakorlati tanács:

Utólagos javításoknál a legjobb eredményt a hígítatlan festék hengerrel történő felhordása adja.

A levegő és aljzat hőmérséklete > +5 °C.

Anyagszükséglet:

(Alapozó és köztesréteggént sima alapfelületeken)

Kb. 0,25 kg/m² KEIM Soldalit-Grob.

Ez az érték csak irányadó, a pontos mennyiség csak próbafelület készítésével állapítható meg.

Szerszámok tisztítása:

Felhasználás után azonnal vízzel tisztítandó.

5. Szállítási forma

5 és 25 kg-os vödör.

6. Raktározás

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

Figyelem! Az anyag maradékokat célszerű megfelelő kis edénybe átönteni, hogy a vödör levegő tartalma minél kisebb legyen.

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 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 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.