



1. Termékleírás

A KEIM Soldalit egy speciális szilikát homlokzati festék, 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 megfelel a DIN 18363, 2.4.1 diszperziós-szilikátfestékek előírásainak is.

2. Alkalmazási terület

A KEIM Soldalit alkalmas új és felújított bevonatként teherbíró diszperziós-, és szilikongyantakötésű aljzatokra, vakolatokra és ásványi alapfelületekre is. Kivételt képez a fa, a hőre lágyuló bevonatok, az elszappanosodásra hajlamos régi festék bevonatok (mint pl. olajfestékek), a nem nedvesíthető alapfelületek (mint pl. lakkok), és a pórusbeton épületelemek.

3. Termék tulajdonságok

- Kötőanyag: Kovasav és vízüveg kombinációja (= szol-szilikát)
- Univerzálisan felhasználható
- Kiváló időjárásálló
- UV-álló, saválló, és antisztatikus
- Alkális, nem tartalmaz konzerválószer
- Nem éghető (DIN 4102-A2)
- Fényállóan színezett
- Matt, ásványi felület
- Páraáteresztő, nem képez filmet, mikropórusos
- Víztaszító
- Oldószer-, és lágyszer mentes
- Alga és penészgomba álló, köszönhetően az ideális páragazdálkodásnak

Anyagjellemzők

- Fajsúly: kb. 1,6 g/cm³
- Szerves anyag tartalom: < 5%
- pH érték: kb. 11
- Színező pigmentek fényállósága: B1
(Fb-Code BFS-
adatlap 26 sz.)

DIN EN 1062-1 szerint

- Páradiffúziós-
áram sűrűség:
Diffúziós egyenértékű
légréteg vastagság:
(Száras rétegvastagság kb. 236 µm):
 $V \geq 2000 \text{ g/m}^2 \text{ d}$
 $S_d \leq 0,01 \text{ m}$
- Vízfelvételi tényező
(24 h):
(Száras rétegvastagság 338 µm):
 $w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \text{ h)}$
- Fényesség 85°-nál:
(Száras rétegvastagság kb. 100 µm):
Osztály I
DIN EN ISO 7783-2 szerint
 1.5
Osztály III (< 0,1)
DIN EN 1062-3 szerint
matt (< 10)
DIN EN ISO 2813 szerint

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 szinter-



réteget el kell távolítani. Az erősen nedvszívó felületeket KEIM Soldalit Fixativ anyaggal alapozni kell. Az alapfelület szerkezeti egyenetlenségeit, illetve a hajszálrepedéseket KEIM Soldalit-Grob anyaggal, mint alapozó réteg alkalmazásával javítjuk ki. Nagyobb repedések és durva szerkezeti egyenetlenségek esetén a KEIM Soldalit-Grob helyett KEIM Contact-Plus alkalmazása szükséges.

Feldolgozás

A KEIM Soldalit felhordható ecsettel, hengerrel, vagy szórással (fúvóka: 0,65 mm vagy 0,027 inch). Az alapozó- és a fedőréteg között legalább 12 óra várakozási időt be kell tartani.

Alapozóréteg:

KEIM Soldalit festéket általában hígítatlanul, illetve max. 5 % hígítással 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.

Feldolgozási körülmények

A levegő és aljzat hőmérséklete > +5 °C. Nem szabad közvetlen napsugárzásnál, illetve naptól felhevített alapok esetében dolgozni. A bevont felületeket a munkavégzés alatt és után védeni kell a közvetlen napsugárzástól, szélről, és esőtől.

Anyagszükséglet

Kb. 0,45 kg/m² KEIM Soldalit (Kétrétegű bevonat sima alapfelületen). 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. Veszélyes anyagjelölés

GefStoffV szerint

Nem jelölés köteles

VbF osztályozás

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. Gyermeknek elöl, 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.

