



1. Termékleírás

Szol-szilikát alapú, vékonyrétegű bevonat betonfelületekre, KEIM Concretal-Fixativ anyaggal hígítva a lazúrhatású felületek kialakítására. Vékony fedőréteg és védőbevonat a DIN EN 1504-2/2.2 szerint a KEIM Silan-100 felhasználásával együtt.

2. Alkalmazási terület

Lazúr felületek kialakítása kültéri, illetve beltéri látszóbeton felületeken. Megtartja a látszóbeton karakterét.

A vízvédelmi funkció további növelése céljából az alapfelületet hidrofób hatású KEIM Silangrund vagy KEIM Silan 100 anyaggal lehet kezelni.

A KEIM Silan 100 együttes használatával kielégíti a DIN 1504-2/2.2 víz elleni védelem előírásait.

A KEIM Concretal-Lasur vízszintes és enyhe lejtésű felületekre nem alkalmazható.

Színárnyalatok

A KEIM Palette Exclusiv színkártya színárnyalatai.

3. Termék tulajdonságok

A KEIM Concretal-Lasur megvédi a betont az időjárástól, illetve megakadályozza a káros légköri anyagok behatolását.

Megtartja a betonfelület struktúráját, mint pl. a zsaludeszka mintázatát.

A felülete ásványi, matt. A KEIM Concretal-Fixativ, illetve a KEIM Concretal-Base különböző hígítási fokozataival többféle lazúrhatás érhető el, vagy optikai hibák, mint pl.: foltok, színeltérések, stb. egyenlíthetőek ki.

Kötőanyagbázis

Kovasav, káli-vízüveg és tiszta akril kötőanyag kombinációja.

Műszaki adatok (hígítatlan)

- Fajsúly: kb. 1,20 g/cm³
- Páradiffúziós ellenállás: S_d(H₂O) = 0,02 m

- Színező pigmentek fényállósága:

B1

(Fb-Code BFS-
adatlap 26 sz.)

4. Kivitelezési utasítások

Az aljzatnak pormentesnek, illetve száraznak kell lennie. A laza részeket, a szennyeződéseket, az olaj tartalmú anyagokat, az algákat, illetve a szerves kötésű régi bevonatokat teljes mértékben el kell távolítani.

Új beton felületek esetén a zsaluolaj maradványokat KEIM Betonschnellreiniger tisztítóval lehet eltávolítani.

A tiszta, szilárd beton felület nem igényel előkészítést.

Az erősen nedvszívó, vagy az időjárásnak erősen kitett alapfelületek víz elleni védelmének javítására a KEIM Concretal-Lasur felhordása előtt az aljzat KEIM Silangrund vagy KEIM Silan 100 (A ZTV-ING által bevizsgált) hidrofóbizáló anyag alkalmas.

A KEIM Concretal-Lasur alapozó réteg a KEIM Silangrund felhordása után 4 óra, a KEIM Silan 100 után 4-24 óra múlva alkalmazható.

Puha, porózus betonfelület vagy régi ásványi bevonat esetén a KEIM Concretal-Fixativ alapozó, mint szilárdító anyag alkalmazható.

Lazúr bevonat

Kültéri alkalmazásnál az időjárásállóság követelménye miatt két réteg lazúr réteget kell kefével felhordani. Az alapozó és a fedőréteg KEIM Concretal-Lasur festéket a kívánt lazúr hatás elérése érdekében KEIM Concretal-Fixativ anyaggal tetszőleges arányban hígítani kell. A pontos hígítási arány meghatározásához próba felület felhordása javasolt. A munkák előtt és alatt a hígított KEIM Concretal-Lasur festéket jól fel kell keverni. Vizet vagy más egyéb anyagot nem szabad hozzá adni.

Vékony fedőbevonat:

Egy struktúrát megtartó vékony védőbevonathoz egy alapozó-, és egy fedőréteg szükséges.

Alapozóréteg: 15 l KEIM Concretal-Lasur 2,5-8 l KEIM Concretal-Fixativ anyaggal (1 l Lasur és 0,2-0,5 l fixativ) hígítandó.

Fedőréteg: Hígítatlan Concretal-Lasur

Feldolgozási körülmények

Az aljzat és a levegő hőmérsékletének 5-30°C között, illetve a relatív páratartalomnak max. 80 %-nak kell lennie. Csak száraz időben feldolgozható. Nem szabad erős napsütésben, nap-sugárzástól felmelegedett aljzatra, illetve erős szélben az anyagot alkalmazni. A frissen festett felületeket a gyors kiszáradástól, a szélétől, és az esőtől védeni kell.

Száradási idők

Két réteg felhordása között legalább 12 óra várakozási időt be kell tartani. KEIM Silangrund-al történő előkezelés után 4 óra, KEIM Silan 100-al történő előkezelés után 4-24 óra múlva lehet felhordani az alapozóréteget.

Anyagfelhasználás

Kétrétegű fedőbevonatként:

kb. 0,25 l/m² KEIM Concretal-Lasur és

kb. 0,04 liter KEIM Concretal-Fixativ.

Kétrétegű lazúrbevonatként:

Függ a hígítás mértékétől, pontos értéke csak próba felülettel határozható meg.

Szerszámok tisztítása

Felhasználás után azonnal vízzel tisztítandó.

5. Szállítási forma**KEIM Concretal-Lasur**

1, 5 és 15 ltr.-es vödör.

KEIM Concretal-Fixativ

5 és 20 ltr.-es vödör.

6. Raktározás

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

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 óvni kell. Gyermeknek elöl, el kell zárni!

Termékkód: M-SK 01

Fb-kód: B1

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.

