MA Műszaki adatlap

KEIM Romanit-Farbe

Felhasználás kész mészfesték a DIN 55945 szerint kül- és beltérben

1. Termékleírás

A KEIM Romanit-Farbe egy felhasználásra kész mészfesték a DIN 55945 szerint kül és beltéri alkalmazási területekre, min. 3 évig ülepített oltott mészből, illetve diszperzió adalékkal. A gazdag titán-dioxid tartalomnak köszönhetően a KEIM Romanit-Farbe kiváló fedőképességgel rendelkezik.

2. Alkalmazási terület

A KEIM Romanit-Farbe felhordható kültéri mész-vakolatokra, mész-cement vakolatokra, nedvszívó terméskő felületekre és régi ásványi bevonatokra. A fent nevezett felületeknek alkalmasnak kell lenniük mészfestékek aljzataihoz (mint pl. jó nedvszívó képesség, illetve nem lehetnek víztaszítóak).
Olajtartalmú alapfelületek nem alkalmasak a KEIM Romanit termékekkel történő bevonásra.
A KEIM Romanit-Farbe különösen használatos az alternatív házépítéseknél.

3. Termék tulajdonságok

A KEIM Romanit-Farbe felhasználás készre beállított, feszültség és sárgulás mentes.

- Reverzibilis
- Sárgulás mentes
- Feszültségmentes
- Mész matt megjelenés
- Kiváló fedőképesség
- Nem éghető
- Enyhén víztaszító
- Kiváló páraáteresztő

Anyagjellemzők:

- Fajsúly kb. 1,44 g/cm^3
- Szerves anyag tartalom: < 5%
- Diffúziós egyenértékű légréteg vastagság: S_d < 0,02 m

Színárnyalatok:
Fehér és hasonló, mint a KEIM Palette Exclusiv színkártya színárnyalatai, kivéve 9122, 9123, 9162, 9166, 9182, 9200, 9402, 9482, 9541.

Színezni csak a KEIM Romanit-Volltonfarben (színezék R10 – R90), KEIM Dekorfarbpulver vagy KEIM Purkristalat (max. 7%), vagy valódi mész por színezékekkel lehetséges.
A színárnyalat függ az alapfelület nedvszívó képességétől, illetve a feldolgozási és a száradási idő alatti klimatikus viszonyoktól. A pontos színárnyalat eléréshez próba felületet kell készíteni.

4. Kivitelezési utasítások

Az aljzat előkészítése:
Az aljzatnak teherbírónak, száraznak, tisztának és zsír-, illetve pormentesnek kell lennie.

Hibahelyeket megegyező struktúrában ki kell javítani. A javított felületeknek festés előtt meg kell kötniük, illetve ki kell száradniuk. A javított felületek mész szinter rétegeit általában le kell maratni, majd átmosni.

Erősen nedvszívó és/vagy porladó alapfelületeket KEIM Fixativ 1:3 vízzel hígított keverékével elő kell kezelni. Az új vakolati alapfelületek szinter rétegeit általában KEIM Ätzflüssigkeit anyaggal le kell maratni, majd átmosni.

Javított, vegyes és/vagy hajszálrepedezett, vagy struktúra egyenetlen alapfelületek esetén a KEIM Romanit-Farbe festéket 2:1 arányban KEIM Romanit-Schlämmzusatz adalékkal kell tölteni.

Mészhomok terméskő felületeknél a vas-oxid átvérzést próba felülettel ellenőrizni kell.

Feldolgozás:
A KEIM Romanit-Farbe felhordható ecsettel, kefével, hengerrel (fúvóka: 0,79 mm). Felhordás előtt mindig jól fel kell keverni. Az alapfelületet az alapozó réteg előtt minden esetben enyhén be kell nedvesíteni. Az alapozó vagy köztes réteg vízzel hígítható. A fedőréteget hígítatlanul kell felhordani. A festési csíkok elkerülése érdekében minden esetben nedves a nedvesre technológiával kell festeni. Homogén alapfelületeken általában kétrétegű

festés elegendő. Javított és/vagy vegyes alapfelületeknél a háromrétegű felhordás javasolt. Kültéri vízszintes és enyhén lejtős felületeknél a KEIM Romanit-Frabe nem alkalmazható.
20°C és 65% relatív páratartalom mellett 24 óra várakozási időt be kell tartani. Alacsony hőmérsékletnél és magas páratartalom mellett a száradási idők megnövekednek és fenn áll a veszélye a foltképződésnek, illetve a felületi szinter réteg kialakulásának.

Tanács:
Az alapfelület, a hőmérséklet és páratartalom tulajdonságaitól függően fénylő mész szinter rétegek alakulhatnak ki, illetve a mészfesték karakteréből adódóan enyhe felhősödés és színárnyalat különbségek keletkezhetnek.
A szinter rétegek elkerülése érdekében a KEIM Romanit-Farbe festéket vékonyan kell felhordani és jól bedolgozni.
A mészfestékek az alapfelület tulajdonságaitól az objektum elhelyezkedésétől és a légköri viszonyoktól függően idő előtt elöregedhetnek. Ez a mész anyag természetéből adódik.

Feldolgozási körülmények:
A levegő és aljzat hőmérséklete > +10 °C. Nem szabad közvetlen napsugárzásnál, extrém páratartalom mellett vagy erős szélben dolgozni.

Anyagszükséglet:
Kétrétegű felhordásnál sima alapfelületen
kb. 0,35 kg/m^2 KEIM Romanit-Farbe.
Ez az érték csak irányadó, mely függ az alapfelület tulajdonságaitól és a feldolgozási módtól. A pontos mennyiség csak próbafelület készítésével állapítható meg.

Szerszámok tisztítása:
Felhasználás után azonnal vízzel tisztítandó.

5. Szállítási forma

5 és 20 kg-os vödör.

6. Raktározás

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

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 óvni kell. Gyermekek elöl, el kell zárni!

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 vesztik.

KEIMFARBEN Ges.m.b.H.
A-5301 Eugendorf. Pebering-Straß 16.
Tel.: +43 6225 8511
Fax: +43 6225 851199
www.keimfarben.hu
info@keimfarben.hu