



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM ROMANIT-FULLTONFÄRG

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

---

KEIM Romanit-Fulltonfärg är en bruksfärdig kalkfärg enligt DIN 55945 för inom- och utomhusbruk baserad på minst 3 års lagrad släckt kalk.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

KEIM Romanit-Fulltonfärg kan användas utomhus på kalkputs, kalkcementputs, absorberande natursten, betong och mineraliska äldre färglager. Dessa underlag måste vara lämpade för behandling med kalkfärg (t.ex. ha tillräcklig uppsugningsförmåga, inte vara vattenavvisande). KEIM Romanit-Fulltonfärg är särskilt lämplig för användning i alternativ bostadsbyggnation. KEIM Romanit-Fulltonfärg lämpar sig också som brytfärg i system med KEIM Romanit-Farbe

OBS:

oljehaltiga underlag; horisontella och lutande ytor exponerade för dåligt väder.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- reversibel
- gulnar inte
- låg ytspänning
- något vattenavvisande
- mycket genomsläpplig

### MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca. 1,2 - 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Organiskt innehåll: < 5 %

### KLASSIFICERING:

- Klassificering enligt: DIN 55945
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): < 0,02 m
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek klass: V1
- Provningsstandard diffusionsekvivalent luftskiktjocklek DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783

### KULÖRER:

brytfärger R 10 - R 90 tillgängliga.

R 10: nickelgul  
R 20: oxidgul  
R 30: oxid orange  
R 40: oxidröd  
R 50: umbra grön  
R 60: koboltgrön  
R 70: turkos  
R 80: blå  
R 90: oxidsvart

## 4. ANVISNINGAR

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara torrt, helt, rent och dammfritt. Lösa delar av gamla beläggningar ska avlägsnas mekaniskt eller med högtrycksvattenstråle. Defekta områden ska fyllas och strukturen matchas med lämpligt reparationsmaterial. Eventuella sinterskikt på ny puts ska avlägsnas med KEIM Fluat-10 enligt instruktionerna. Nya putsområden (reparationer) ska som regel förbehandlas med KEIM Fluat-10 enligt specifikationerna i det tekniska databladet.

Vid starkt absorberande och/eller sandiga underlag rekommenderas en förbehandling med KEIM Fixativ, förtunnad med färskt vatten i förhållande 1:3. Reparerade underlag, blandade underlag och/eller underlag med småsprickor eller strukturskillnader ska förstrykas med KEIM Romanit-Färg, i förhållande 2:1 blandat med KEIM Romanit slamtillsats. Murverk i kalksandsten ska provmålås för att kontrollera genomslag av järnoxider.

Underlaget ska vid behov fuktas lätt före grundmålning

### ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara  $\geq 10$  °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

### FÖRBEREDELSE AV MATERIALET:

Rör om KEIM Romanit-Fulltonfärg noga före applicering.

### FÖRBRUKNING:

ca. 0,35 kg/m<sup>2</sup> för två skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

### ANVÄNDNING:

KEIM Romanit-Fulltonfärg kan målas, rollas och sprutas (munstycke: 0,79 mm resp. 0,031 tum).

Grundstrykning: Vid grundstrykningen och mellanstrykningen kan färgen spädas med vatten efter behov.

Slutstrykning: Slutstrykningen sker med oförtunnad färg.

Arbeta alltid vått i vått för att förhindra ojämnheter. På homogena underlag räcker vanligtvis två strykningar. Särskilt på reparerade och/eller blandade underlag kan det vara nödvändigt med strykning tre gånger. För att undvika att kalksinterskikt bildas ska KEIM Romanit-Fulltonfärg strykas på tunt och fördelas väl

### TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 24 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skiktjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning.

Vid lägre temperaturer och högre luftfuktighet förlängs torkningstider och det finns en risk för fläckbildning genom försintring på ytan.

### RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

## 5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningstyp
1	kg	dosa
5	kg	hink
20	kg	hink

## 6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svält frostfritt behållaren ska vara tätt förseglad.

## 7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 11 \*

## 8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.  
Den här produkten innehåller: 0 - 15 g/L VOC.

## 9. ALLMÄN INFORMATION

Beroende på underlag, temperatur och luftfuktighet kan i vissa fall ett lätt glänsande kalkinterskikt bildas. Likaså kännetecknas kalkfärgen av lätt molnbildning och variationer i nyans. Kalkfärger kan förvittra i förtid beroende på underlagets karaktär och objektets placering, men också på grund av väderförhållanden och föroreningar i luften. Detta är en naturlig egenskap hos kalk och inget produktfel.

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.

