



TEKNISKT DATABLAD

KEIM ROMANIT®-FARBE

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Romanit-Farbe är en bruksfärdig kalkfärg enligt DIN 55945 för inom- och utomhusbruk. Den är baserad på kulekalk lagrad i minst 3 år. Tillsatsen av titandioxid ger KEIM Romanit-Färg god täckförmåga.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Romanit-Farbe kan användas utomhus på kalkputs, kalkcementputs, absorberande natursten och mineraliska äldre färgskikt. Underlaget måste vara lämpat för strykning med kalkfärg (det måste t.ex. ha utmärkt absorptionsförmåga och får inte vara vattenavvisande). KEIM Romanit-Farbe är mycket väl lämpad för användning i alternativt bostadsbyggande.

Lämpar sig inte för:

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

3. PRODUKTEGENSKAPER

- reversibel
- gulnar inte
- låg ytspänning
- något vattenavvisande
- mycket genomsläpplig
- brandegenskaper: icke brandfarlig

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,2 - 1,5 g/cm³
- 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:

Vit och liknande KEIM Palette exklusiv.

Färgning på plats endast med systemrelaterade monokroma toner/brytfärger

Rena kulörer med följande beteckningar kan användas: KEIM Romanit-Brytfärger R10 till R90.

Alternativt kan den vita färgen brytas med KEIM Dekorfärgpulver eller KEIM Purkristalat pulver upp till 7 %. Färgtonen kan variera på grund av underlagets absorptionsförmåga och väderförhållandena under applicering och torkning. Testa på en provyta för att få exakt färgton.

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.

Starkt absorberande och/eller gryniga underlag bör förbehandlas med KEIM Fixativ, som förtunnas 1:3 med vatten. Reparerade underlag, blandade underlag och/eller underlag med hårfina sprickor eller strukturskillnader ska först strykas med KEIM Romanit-Färg, som blandas 2:1 med KEIM Romanit-slamtillsats Murverk av kalksandsten bör först provmålats för att kontrollera genomslag av järnoxider.

Vid behov kan underlaget fuktas lätt innan det grundmålas.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara ≥ 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-Farbe noga före applicering.

FÖRBRUKNING:

ca. 0,35 kg/m² för två skikt.

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

ANVÄNDNING:

KEIM Romanit-Farbe kan strykas, rullas eller sprutas (munstycke: ≥ 425).

Grundstrykning: Färgen kan vid behov förtunnas med vatten för grund- eller mellanstrykning.

Täckskikt: Använd utspädd KEIM Romanit-Farbe.

OBS: Undvik påbyggnad genom att alltid arbeta vått-i-vått. På homogena underlag räcker det normalt med två strykningar. Men på reparerade och/eller blandade underlag kan det krävas tre strykningar. För att undvika bildning av kalksinterskikt ska KEIM Romanit-Farbe strykas på tunt och spridas 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 finns risk för fläckbildning genom försintring på ytan.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
20	kg	24	hink
5	kg	70	hink

6. LAGER

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

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 - 5 g/l VOC.

9. ALLMÄN INFORMATION

Beroende på underlag, temperatur och luftfuktighet kan i vissa fall ett svagt glänsande kalksinterskikt bildas. Kalkfärgen kännetecknas också av lätt molnbildning och nyansvariation.

Kalkfärger kan förvittra i förtid beroende på underlagets karaktär och fastighetens läge, men också på grund av väderförhållanden och luftföroreningar. Detta är en naturlig egenskap för kalk och utgör 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.

10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



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.