



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM ROMANIT®-FARBE

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

---

KEIM Romanit-Farbe er en brugsklar kalkfarve iht. DIN 55945 til uden- og indendørs brug baseret på mindst 3 år lagret kulekalk. Takket være tilsætning af titandioxid har KEIM Romanit-farve en ekstra god dækevne.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

---

KEIM Romanit-Farbe kan anvendes udendørs på kalkpuds, kalkcementpuds, sugende natursten og mineralsk gammel maling. De nævnte underlag skal være egnet til overfladebehandling med kalkfarve (fx have tilstrækkelig sugsevne, ikke være vandafvisende). KEIM Romanit-Farbe er særlig velegnet til anvendelse i alternativt boligbyggeri

Ikke egnet til:  
olieholdige underlag; horisontale og skrå vejrpåvirkede flader

## 3. PRODUKTEGENSKABER

---

- reversibel
- gulningsfri
- ringe overfladespænding
- let vandafvisende udformet
- høj diffusionsevne
- Brandforhold: Ikke brændbar

### MATERIALEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 1,2 - 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Organisk andel: < 5 %

### KLASSIFICERING:

- Klassifikation iht.: DIN 55945
- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (sd-værdi): < 0,02 m
- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse klasse: V1
- Prøvningsstandard diffusionsækvivalent luftlagstykkelse DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783

### FARVETONER:

Hvid og tilnærmet KEIM Palette Exclusiv

Må kun tones og justeres med systemtilhørende monokrom- og fuldtonefarver.

Tonefarver er tilgængelige under følgende betegnelse: KEIM Romanit-fuldtonefarver R10 til R90.

Alternativt kan hvidvaren nuanceres med KEIM Dekorfarbe eller KEIM Purkristaltpulver op til 7 %. Farvenuancen kan variere, betinget af underlagets sugsevne og klimaforholdene under bearbejdning og tørring. Der bør anlægges en prøveflade for at finde frem til den nøjagtige nuance.

## 4. ANVENDELSESVEJLEDNING

### FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være tørt, bæredygtigt, afsmitningsfrit, rent og støvfrit. Løse fragmenter fra gamle behandlinger skal fjernes mekanisk eller med højtryksspuler. Skader og fejl skal udbedres med egnet udbedringsmateriale og lignende struktur. Eventuelle sinterlag på ny puds skal fjernes med KEIM Fluat-10 efter anvisningerne. Nye pudssteder (udbedringer) skal generelt forbehandles med KEIM Fluat-10 iht. angivelserne på det tekniske datablad.

Ved stærkt sugende og/eller afsmittende underlag anbefales en forbehandling med KEIM Fixativ fortyndet 1:3 frisk vand. Udbedrede underlag, blandede underlag og/eller underlag med hårrevner eller strukturforskelte skal forbehandles med KEIM Romanit-farve, blandet 2:1 med KEIM Romanit-Schlämmzusatz. Kalksandstensmurværk skal testes ved maling af prøve for gennemtrængninger med jernoxid.

Fugt eventuelt underlaget let før grunding.

### ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur  $\geq 10$  °C under bearbejdning og tørring. Underlaget bør ikke behandles i direkte sollys eller på solopvarmet underlag. Fladerne skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter behandlingen.

### FORBEREDELSE AF MATERIALET:

KEIM Romanit-Farve skal omrøres grundigt før behandlingen.

### FORBRUG:

ca. 0,35 kg/m<sup>2</sup> for to ganges overstrygning.

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

### ANVENDELSE:

KEIM Romanit-Farve kan stryges, rulles eller sprøjtes med airless-sprøjte (Dyse:  $\geq 425$  ).

Grunding: Grunderen og mellemlaget kan efter behov fortyndes med vand.

Toplag: KEIM Romanit-Farve påføres ufortyndet.

Bemærk: Arbejd altid vådt-i-vådt for at undgå aflejring. På homogene underlag er to gange malebehandling i reglen tilstrækkeligt, især på udbedrede og/eller blandede underlag kan tre lag dog være nødvendigt. For at undgå kalksinterlag skal KEIM Romanit-Farve påføres tyndt og stryges godt ud.

### TØRRETID:

Kan viderebehandles efter tidligst 24 timer (ved 23 °C og 50 % RF.). Ved højere relativ luftfugtighed, lagtykkelser og/eller lavere temperaturer forsinkes tørringen tilsvarende.

Ved lave temperaturer og høj luftfugtighed er der risiko for pletdannelse grundet sinterlag.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

## 5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
20	kg	24	spand
5	kg	70	spand
2,5	kg	80	spand

## 6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	beholderen skal holdes tæt tillukket køligt frostfrit

## 7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 11 \*

## 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.  
Dette produkt indeholder: 0 - 5 g/l VOC.

GIS-KODE:

## 9. GENERELLE OPLYSNINGER

Alt efter underlag, temperatur og rumfugtighed kan der visse steder dannes let glinsende kalksinterlag. Ligeledes svarer lette skydannelser og svingninger i nuancen til kalkfarvens karakter.

Kalkfarver kan alt efter underlagets beskaffenhed og objektets beliggenhed, vejrligsbelastning og luftens indhold af skadelige stoffer forvitres hurtigere. Det skyldes kalkmaterialets natur og er ikke nogen produktmangel.

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

## 10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.