



TEKNISK DATABLAD

KEIM ROMANIT-FULDTONEFARVE

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Romanit-Fuldtonefarve er en brugsklar kalkmaling i henhold til DIN 55945 til udendørs og indendørs brug på basis af kule kalk, der har lagret i mindst 3 år.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Romanit-Fuldtonefarve kan bruges udendørs på underlag af kalkpuds, kalkcementpuds, sugende natursten og tidligere mineralsk farvelag. De nævnte underlag skal være egnede til påføring af kalkfarve (f.eks. tilstrækkeligt sugende, ikke vandafvisende). KEIM Romanit-Fuldtonefarve er særdeles velegnet til brug inden for alternativt boligbyggeri. KEIM-Romanit-Fuldtonefarve kan anvendes som tonefarve i KEIM-Romanit-Farve systemet.

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

3. PRODUKTEGENSKABER

- reversibel
- gulningsfri
- ringe overfladespænding
- let vandafvisende udformet
- høj diffusionsevne

MATERIALEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 1,2 - 1,5 g/cm³
- 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

FARVETONER:

Tonefarver R10 - R90 tilgængelige.

- R 10: nikkelgul
- R 20: oxidgul
- R 30: oxidorange
- R 40: oxidrød
- R 50: umbragrøn
- R 60: koboltblå
- R 70: turkis
- R 80: blå
- R 90: oxidsort

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 sandende underlag anbefales forbehandling med KEIM Fixativ, fortyndet med vand i forholdet 1:3. Reparerede og blandede underlag og/eller underlag med små revner eller strukturforskelle skal grundes med KEIM Romanit-Farve blandet med KEIM Romanit-Schlämmzusatz i forholdet 2:1. Ved murværk af kalksandsten skal der foretages en prøve med henblik på om der trænger jernoxider igennem. Før grundstrygning skal underlaget i givet fald opfuges let.

ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur ≥ 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-Fuldtonefarve skal omrøres grundigt før behandlingen.

FORBRUG:

ca. 0,35 kg/m² for to ganges overstrygning.

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

ANVENDELSE:

KEIM Romanit-Fuldtonefarve kan påføres med pensel, rulle eller airless-sprøjte (dyse: ≥ 425).

Skal omrøres grundigt inden brug. Underlaget skal om nødvendigt fugtes let, før der påføres det første lag. Ved grunding og mellemstrygning kan malingen fortyndes med vand efter behov.

Ved den afsluttende påføring anvendes farven ufortyndet. For at undgå overgange, skal der altid arbejdes vådt i vådt. På homogene overflader er det som regel tilstrækkeligt at male to gange. Især på reparerede underlag og/eller blandede underlag kan det dog være nødvendigt at male 3 gange. For at undgå kalksinterlag skal KEIM Fuldtonefarve påføres tyndt og pensles 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 højere luftfugtighed forøges tørretiderne, og der er risiko for pletdannelse på grund af forsintring af overfladen.

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Emballagetype
1	kg	dåse
5	kg	spand
20	kg	spand

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt frostfrit beholderen skal holdes tæt tillukket

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 11 *

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet.

MAL-kode: 00-4 (1993)

Alt efter underlag, temperatur og luftfugtighed kan der forekomme enkelte let skinnende kalksinterlag. Let flammet udseende og nuanceforskelle i farvetonen ligger i kalkfarvens natur. Alt efter underlagets beskaffenhed og hvor projektet udføres, kan kalkfarver nedbrydes før tid af vejrlig og luftens indhold af skadelige stoffer. Det skyldes kalkmaterialets natur og er ikke mangel ved produktet.

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.

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.