



TEKNISK DATABLAD

KEIM ROMANIT[®] -FARVE

1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Romanit-farve 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-farve 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).

Olieholdige underlag er ikke egnede til behandling med KEIM Romanit-produkter.

KEIM Romanit-farve er særdeles velegnet til brug inden for alternativt boligbyggeri.

3. PRODUKTEGENSKABER

KEIM Romanit-farve er færdigblandet klar til brug.

- Reversibel (ødelægger ikke underlaget) gulner ikke
- skaber ikke spænding i underlaget
- kalkmat
- god dækkeevne
- ikke brændbar
- ekstrem dampdiffusionsevne

Materialspecifikationer:

- Massefylde: ca. 1,44 g/cm³
- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse: s < 0,02 m

Farvenuance:

Hvid og ifølge KEIM paletten eksklusiv, bortset fra 9122, 9123, 9162, 9166, 9182, 9200, 9402, 9482, 9541.

Hvide produkter kan tones med KEIM Romanit-fuldtonefarver (fuldtoner R10 til R90), KEIM Dekorfarve-pulver eller KEIM Purkristalat-pulver op til 7% eller med kalkfaste tørpigmenter.

Under forarbejdning og tørring kan farvetonen variere alt efter underlagets sugsevne og klimatiske forhold. For at finde frem til den præcise farvetone, bør der foretages en prøve.

4. FREMGANGSMÅDE

Klargøring af underlag:

Underlaget skal have en god bære- og sugsevne, være tørt, rent og frit for støv og fedt.

Mangelfuldt underlag skal udbedres, således at det har en ensartet struktur. Udbedrede steder skal være afbundet, hærdet og tørre inden påføringen. Udbedrede steder skal principielt ætzes og skylles efter.

Ved stærkt sugende og/eller sandende underlag anbefales forbehandling med KEIM Fixativ, fortyndet med vand i forholdet 1:3.

For at fjerne sinterbelægninger skal nypudsede overflader generelt behandles med KEIM-ætsevæske og skylles efter.

Reparerede og blandede underlag og/eller underlag med små revner eller strukturforskelle skal grundes med KEIM Romanit-farve blandet med KEIM Romanit-Slemning i forholdet 2:1.

Ved murværk af kalksandsten skal der foretages en prøve med henblik på om der trænger jernoxider igennem.

Anvendelse:

KEIM Romanit-farve kan påføres med pensel, rulle eller airless-sprøjte (dyse 0,79 mm eller 0,031 inch; for yderligere information se TD om airless-teknikken). Skal omrøres grundigt inden brug. Underlaget skal om nødvendigt fugtes let, før der påføres det første lag. Ved grundning 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.

Vandrette og skrå flader udendørs er ikke egnede til påføring af KEIM Romanit-farve.

Ved 20°C og 65% rel. luftfugtighed overmalbar efter ca. 24 timer. Ved lave temperaturer og højere luftfugtighed forøges tørretiderne, og der er risiko for pletdannelse på grund af forsintring af overfladen.



Bemærk:

Alt efter underlag, temperatur og luftfugtighed kan der forekomme enkelte let skinnende kalksinterlag. Let flammet udseende og nuanceforskelle i farvetonen ligger i kalkfarvens natur.

For at undgå kalksinterlag påføres KEIM Romanit-farve i tynde lag, der pensles godt ud.

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 en mangel ved produktet.

Forarbejdningsbetingelser:

Luft- og underlagstemperatur på $> +10^{\circ}\text{C}$.

Bør ikke påføres i direkte sol, ved ekstrem høj luftfugtighed (tåge) eller i kraftig blæst. Om nødvendigt beskyttes behandlede flader. Ved for hurtig tørring på grund af høje temperaturer eller blæst, eftervandes behandlede flader efter 24 timer.

Forbrug:

Ved 2 strygninger på glat underlag med KEIM Romanit-farve ca. 0,35 kg/m².

Den anførte rækkeevne er en vejledende værdi, der afhænger af underlagets beskaffenhed og forarbejdningsmåden. Nøjagtige forbrugsværdier kan kun beregnes ved prøvestrygning på stedet.

Rengøring af værktøj:

Rengøres med vand straks efter brug.

5. LEVERINGSFORM

Beholdere á 5 kg og 20 kg.

6. OPBEVARING

I lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring holdbar i ca. 12 måneder.

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldskode nr. 08 01 11

Kun emballage, som er tømt helt, afleveres til genbrug.

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Flader, der ikke skal behandles (f.eks. glas, keramik, træ, malede overflader, klinker, metal ect.), skal afdækkes omhyggeligt. Stænk på omkringliggende flader eller gangarealer skal straks fjernes med rigelige mængder vand. Beskyt øjne og hud mod stænk.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Bemærk sikkerhedsdatablad.

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

