



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM ROMANIT-FULDTONEFARVE

### **1. PRODUKTBESKRIVELSE**

KEIM Romanit-Fuldtonefarve ist eine anwendungsfertige Kalkfarbe gemäß DIN 55945 für den Außen- und Innenbereich auf Basis von mindestens 3 Jahre abgelagertem Sumpfkalk mit Zusatz von Dispersionsbindemittel.

### **2. ANVENDELSESMRÅDE**

KEIM Romanit-Fuldtonefarve kann im Außenbereich auf Kalkputzen, Kalkzementputzen, saugfähigen Natursteinen und mineralischen Altanstrichen eingesetzt werden. Die genannten Untergründe müssen für die Beschichtung mit Kalkanstrichen geeignet (z. B. ausreichend saugfähig, nicht wasserabweisend) sein. KEIM Romanit-Fuldtonefarve eignet sich besonders für die Verwendung im alternativen Wohnbau. KEIM Romanit-Fuldtonefarve sind auch als Abtönfarben im System mit KEIM Romanit-Farbe geeignet.

Nicht geeignet für:  
olieholdige underlag; horisontale og skrå vejrpåvirkede flader

### **3. PRODUKTEGENSKABER**

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

#### **MATERIALEEGENSKABER:**

- |                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| - Vægifylde:      | 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              |
| - Prøvningssstandard diffusionsækvivalent luftlagstykkelse: | DIN EN ISO 7783 |

## TEKNISK DATABLAD – KEIM ROMANIT-FULDTONEFARVE

### FARVETONER:

Tonefarver R10 - R90 tilgængelige.

- R 10: nickelgelb
- R 20: oxidgelb
- R 30: oxidorange
- R 40: oxidrot
- R 50: umbragrin
- R 60: kobaltgrün
- R 70: türkis
- R 80: blau
- R 90: oxidschwarz

## 4. ANVENDELSESVJLEDNING

### 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 slaggelag på ny puds skal fjernes med KEIM Ätsevæske efter anvisningerne. Nye pudssteder (udbedringer) skal generelt forbehandles med KEIM Ätsevæske iht. angivelserne på det tekniske datablad.

Bei stark saugenden und/oder sandenden Untergründen empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit KEIM Fixativ, 1:3 verdünnt mit frischem Wasser. Ausgebesserte Untergründe, Mischuntergründe und/oder Untergründe mit Haarrissen oder Strukturunterschieden sind mit KEIM Romanit-Farbe, 2:1 gemischt mit KEIM Romanit-Schlämmzusatz vorzustreichen. Kalksandsteinmauerwerk ist durch Probelegung auf Durchschlagungen durch Eisenoxide zu prüfen.

Der Untergrund ist vor dem Grundanstrich gegebenfalls leicht anzufeuchten.

### ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur  $\geq 10^{\circ}\text{C}$  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.

### ANVENDELSE:

KEIM Romanit-Fuldtonefarve kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse:  $\geq 425$  ).

Grundanstrich: Der Grundanstrich und Zwischenanstrich kann nach Bedarf mit Wasser verdünnt werden.

Schlussanstrich: KEIM Romanit-Fuldtonefarve påføres ufortyndet.

Hinweis: Zur Vermeidung von Ansätzen immer nass in nass arbeiten. Auf homogenen Untergründen ist in der Regel ein zweimaliger Farbanstrich ausreichend. Insbesondere auf ausgebesserten und/oder Mischuntergründen kann ein dreimaliger Anstrichaufbau notwendig werden. Zur Vermeidung von Kalksinterschichten ist KEIM Romanit-Fuldtonefarve dünn aufzutragen und gut auszustreichen.

### TØRRETID:

Kan viderebehandles efter tidligst 24 timer (ved  $23^{\circ}\text{C}$  og 50 % RF.). Ved højere relativ luftfugtighed, lagtykkelse og/eller lavere temperaturer forsinkes tørringen tilsvarende.

Bei niedrigen Temperaturen und höheren Luftfeuchtwerten besteht die Gefahr von Fleckenbildung durch Oberflächenversinterungen.

### FORBRUG:

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

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

### RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

## TEKNISK DATABLAD – KEIM ROMANIT-FULDTONEFARVE

### 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.

#### EU AFFALDSKODE:

Affaldsnøgle: 08 01 11\*

### 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet.

### 9. GENERELLE OPLYSNINGER

Je nach Untergrund, Temperatur und Luftfeuchtigkeit können sich vereinzelt leicht glänzende Kalksinterschichten bilden. Ebenso entsprechen leichte Wolkenbildungen und Farbtönschwankungen dem Charakter von Kalkfarben.

Kalkfarben können je nach Untergrundbeschaffenheit und Lage des Objektes, Witterungsbelastung und Schadstoffgehalt der Luft vorzeitig abwittern. Dies liegt in der Natur des Materials Kalk begründet und ist kein Produktmangel.

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

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede til sætningsmidler 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 frifanger 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.

