



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBE

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM Romanit-Volltonfarbe ist eine anwendungsfertige Kalkfarbe gemäß DIN 55945 für den Außen- und Innenbereich auf Basis von mindestens 3 Jahre abgelagertem Sumpfkalkmit.

## 2. OBLASŤ POUŽITIA

---

KEIM Romanit-Volltonfarbe kann im Außenbereich auf Kalkputzen, Kalkzementputzen, saugfähigen Natursteinen og mineralischen Altanstrichen eingesetzt werden. Die genannten Untergründe müssen für die Beschichtung mit Kalkanstrichen geeignet (z. B. ausreichend saugfähig, nicht wasserabweisend) sein. KEIM Romanit-Volltonfarbe eignet sich besonders für die Verwendung im alternativen Wohnbau. KEIM Romanit-Volltonfarbe sind auch als Abtönfarben im System mit KEIM Romanit-Farbe geeignet. Ikke kjent for: podklady obsahujúce oleje; vodorovné a naklonené plochy vystavené poveternosti

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- reverzibilný
- nežltne
- nízke napätie
- mierne vodoodpudivo nastavený
- vysoko difúzna

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podiel: < 5 %

### KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa: DIN 55945
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd): < 0,02 m
- Trieda hrúbky vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: V1
- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: DIN EN ISO 7783

### FAREBNÝ ODS TIEN:

K dispozícii sú plné odtiene R10 - R90. R 10: nikk gelb R 20: oksid gelb R 30: oksid orange R 40: oksid rot R 50: umbragrün R 60: kobaltgrün R 70: türkis R 80: blau R 90: oksider

## 4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

---

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť suchý, nosný, nekriedujúci, čistý a bezprašný. Uvoľnené časti starých náterov musia byť odstránené mechanicky alebo otryskaním vodou. Defekty doplníte vhodným vysprávkovým materiálom a prispôsobte štruktúru. Prípadné sintrové vrstvy na nových omietkach odstráňte podľa pokynov prípravkom KEIM Fluat-10. Novo omietnuté plochy (vysprávkvy) vždy ošetríte prípravkom KEIM Fluat-10 podľa pokynov v technickom liste. 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

## TECHNICKÝ LIST – KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBE

Probelegung auf Durchschlagungen durch Eisenoxide zu prüfen. Der Untergrund ist vor dem Grundanstrich gegebenenfalls leicht anzufeuchten.

### PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť  $\geq 10$  °C. Nespracovávajúte na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

### PRÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Romanit-Volltonfarbe sa musí pred spracovaním dôkladne premiešať.

### SPOTREBA:

cca 0,35 kg/m<sup>2</sup> na dvojitý náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

### SPRACOVANIE:

KEIM Romanit-Volltonfarbe kan gestrichen, gerollt eller airless gespritzt werden (Düse:  $\geq 425$ ). Grundanstrich: Der Grundanstrich und Zwischenanstrich kan nach Bedarf mit Wasser verdünnt werden. Schlussanstrich: KEIM Romanit-Volltonfarbe nanášať neriedený. 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 Misschuntergründen kann ein dreimaliger Anstrichaufbau notwendig werden. Zur Vermeidung von Kalksinterschichten ist KEIM Romanit-Volltonfarbe dünn aufzutragen und gut auszustreichen.

### DOBA SCHNUTIA:

Prepracovať je možné najskôr po 24 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži. Bei niedrigen Temperaturen a höheren Luftfeuchtwerten Besteht die Gefahr von Fleckenbildung durch Oberflächenversinterungen.

### ČISTENIE NÁRADIA:

Ihned' očistite vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	druh obalu
1	kg	plechovka
5	kg	vedierko
20	kg	vedierko

## 6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v chlade bez mrazu obal uchovávať tesne uzavretý

## 7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 11 \*

### 8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

---

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/a): 30 g/l; (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 15 g/L VOC.

### 9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

---

Je nach Untergrund, Temperatur und Luftfeuchtigkeit können sich vereinzelt leicht glänzende Kalksinterschichten bilden. Ebenso entsprechen leichte Wolkenbildungen und Farbtonschwankungen dem Charakter von Kalkfarben. Kalkfarben können je nach Untergrundbeschaffenheit a Lage des Objektes, Witterungsbelastung a Schadstoffgehalt der Luft vorzeitig abwittern. Die ligger in der Nature des Materiales Kalk begründet und ist kein Produktmangel.

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiahnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.

