



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM ROMANIT®

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM Romanit is een gebruiksklare kalkverf volgens DIN 55945 voor buiten en binnen op basis van minstens 3 jaar gerijpte kluitkalk met toevoeging van dispersiebindmiddel. Door de verrijking met titaandioxide heeft KEIM Romanit een goede dekkraft.

2. TOEPASSINGSBEREIK

KEIM Romanit kan buiten gebruikt worden op kalkpleisters, kalkcementpleisters, absorberende natuursteen en minerale oude deklagen. Voornoemde ondergronden moeten geschikt zijn voor het bewerken met kalkverf (bijv. voldoende absorberend, niet waterafstotend). KEIM Romanit is bijzonder geschikt voor gebruik in duurzame woningbouw.

Niet geschikt voor:
oliehoudende ondergronden; horizontale en hellende, verweerde oppervlakken

3. PRODUCTKENMERKEN

- reversibel
- niet-vergelend
- spanningsarm
- licht waterafstotend
- dampopen
- brandgedrag: onbrandbaar

MATERIAALEIGENSCHAPPEN:

- dichtheid: ongeveer 1,2 - 1,5 g/cm³
- organisch gehalte: < 5

CLASSIFICATIE:

- classificatie volgens: DIN 55945
- diffusie-equivalente luchtdaagdikte (s_d -waarde): < 0,02 m
- klasse van diffusie-equivalente luchtdaagdikte: V1
- testnorm diffusie-equivalente luchtdaagdikte: DIN EN ISO 7783

KLEUREN:

Wit en naar de KEIM Exclusiv waaier

De kleurschakering kan variëren door het absorptievermogen van de ondergrond en de klimatologische omstandigheden tijdens het aanbrengen en drogen. Maak proefvlakken om de exacte kleur te bepalen.

4. VERWERKINGSINFORMATIE

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet droog, draagkrachtig, vrij van kalk, schoon en stofvrij zijn. Losse delen van oude coatings moeten mechanisch of met hogedruk worden verwijderd. Beschadigingen moeten worden opgevuld met een geschikt reparatiemateriaal en aangepast aan de structuur. Eventuele sinterlagen op nieuw pleisterwerk moeten worden verwijderd met KEIM Etsvloeistof volgens de instructies. Nieuw bepleisterde gebieden (reparaties) moeten over het algemeen worden voorbehandeld met KEIM Etsvloeistof volgens de specificaties in het technische informatieblad. Voor sterk zuigende en/of schurende ondergronden wordt een voorbehandeling met KEIM Fixativ, 1:3 verdund met water aanbevolen. Kalkzandsteen moet getest worden op aanwezigheid van ijzeroxiden. Bevochtig indien nodig de ondergrond lichtjes alvorens de primerlaag aan te brengen.

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Lucht- en ondergrondtemperatuur ≥ 10 °C tijdens applicatie en droging. Niet aanbrengen in direct zonlicht of op een door de zon verwarmde ondergrond. Bescherm oppervlakken tegen direct zonlicht, wind en regen tijdens en na het aanbrengen.

VOORBEREIDING VAN HET MATERIAAL:

Roer KEIM Romanit grondig om vóór het aanbrengen.

VERWERKING:

KEIM Romanit kan geschilderd, gerold of airless gespoten worden (nozzle: ≥ 425). Grondlaag: De grondlaag en tussenlaag kunnen naar behoefte met water verdund worden. Eindlaag: KEIM Romanit onverdund aanbrengen. Opmerking: Werk altijd nat-in-nat om aanzetten te voorkomen. Op homogene ondergronden zijn twee lagen verf meestal voldoende. Vooral op gerepareerde en/of gemengde ondergronden kunnen drie lagen nodig zijn. Om kalksinterlagen te vermijden KEIM Romanit dun aanbrengen en goed verdelen.

DROOGTIJD:

Op zijn vroegst overschilderbaar na 24 uur (bij 23°C en 50% RV). Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen wordt de droging dienovereenkomstig vertraagd.

Bij lage temperaturen en hogere vochtigheidsniveaus bestaat het risico op vlekken door sintering van het oppervlak.

VERBRUIK:

ca. 0,35 kg/m² voor twee lagen.

De informatie over materiaalverbruikswaarden zijn richtwaarden op gladde ondergronden. Exacte verbruikswaarden moeten worden bepaald aan de hand van proefvlakken.

REINIGING VAN HET GEREEDSCHAP:

Onmiddellijk reinigen met water.

5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Meeteenheid	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
20	kg	24	emmer
5	kg	70	emmer
2,5	kg		emmer

6. OPSLAG

maximale opslagtijd	Opslagomstandigheden
12 maanden	Houd containers goed gesloten koel vorstvrij

7. AFVOER

Raadpleeg sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

Afvalcode: 08 01 11*

8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad

GIS-code: BSW 60

9. ALGEMENE INFORMATIE

Afhankelijk van de ondergrond, temperatuur en vochtigheid kunnen zich in geïsoleerde gevallen licht glanzende kalksinterlagen vormen. Lichte troebelheid en kleurvariaties zijn ook kenmerkend voor kalkverven. Kalkverven kunnen voortijdig ververen, afhankelijk van de conditie van de ondergrond en de locatie van het object, blootstelling aan weersinvloeden en het gehalte aan verontreinigende stoffen in de lucht. Dit komt door de aard van kalk als materiaal en is geen productiefout.

Bedek oppervlakken die niet behandeld moeten worden, vooral glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omringende oppervlakken of verkeersoppervlakken moeten onmiddellijk met veel water worden opgelost en verwijderd.

Mengen met niet-systeemproducten of andere vreemde additieven is niet toegestaan.

10. CERTIFICATEN EN KEURMERKEN



De vermelde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelingswerk en praktijkervaring. Onze gebruiksaanbevelingen, zowel mondeling als schriftelijk, zijn bedoeld als hulp bij de keuze van onze producten en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. In het bijzonder ontslaan ze de koper en de verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten in acht worden genomen. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die dienen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met de publicatie van deze uitgave vervallen eerdere uitgaven.

