



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM ROMANIT[®]-FARBE

1. PRODUCTBESCHRIJVING

KEIM Romanit-Farbe is een gebruiksklare kalkverf volgens DIN 55945 voor binnen en buiten op basis van kluitskalk die minimaal 3 jaar gerijpt is geweest met toevoeging van dispersiebindmiddel. Door de verrijking met titaandioxide heeft KEIM Romanit-Farbe een goed dekkend vermogen.

2. TOEPASSINGSGBIED

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- reversibel
- niet vergelend
- spanningsarm
- licht waterafstotend
- zeer diffusie-open
- brandgedrag: niet ontvlambaar

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 1,2 - 1,5 g/cm³
- Organisch aandeel: < 5 %

CLASSIFICATIE:

- Classificatie volgens: DIN 55945
- Diffusie-equivalente luchtdikte (sd-waarde): < 0,02 m
- Klasse diffusie-equivalente luchtdikte: V1
- Testnorm diffusie-equivalente luchtdikte DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783

KLEUREN:

Wit en vergelijkbaar met het KEIM Palette exclusiv.. Kan op de bouwplaats alleen worden aangekleurd met systeemgerelateerde monochrome kleuren. Mengkleuren zijn verkrijgbaar onder de volgende aanduiding: KEIM Romanit mengkleuren R10 t/m R90. Als alternatief kan het witproduct met maximaal 7% KEIM Decor Color Powder of KEIM Purkristal Poeder worden gekleurd. De kleur kan variëren door het absorberend vermogen van de ondergrond en de klimatologische omstandigheden tijdens verwerking en droging. Maak een proef om de exacte kleurtint te bepalen.

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet droog, stabiel, kalkvrij, schoon en stofvrij zijn. Losse delen van oude coatings moeten machinaal of met waterdrukstralen verwijderd worden. Defecten moeten worden hersteld met een geschikt reparatiemateriaal en aangepast aan dezelfde structuur. Eventuele sinterlagen op nieuw pleisterwerk moeten volgens de gebruiksaanwijzing met KEIM Fluat-10 worden verwijderd. Nieuw gestucte plaatsen (reparaties) dienen in het algemeen met KEIM Fluat-10 voorbehandeld te worden volgens de gegevens in het technische gegevensblad. Voor sterk zuigende en/of zanderige

ondergronden is een voorbehandeling met KEIM Fixatief, 1:3 verdund met schoon water, aanbevolen. Gerepareerde ondergronden, gemengde ondergronden en/of ondergronden met haarscheurtjes of structuurverschillen dienen voorbehandeld te worden met KEIM Romanit-verf, 2:1 gemengd met KEIM Romanit-Slemadditief. Kalkzandsteen moet worden getest op indringing door ijzeroxiden. Indien nodig dient de ondergrond licht bevochtigd te worden alvorens de grondlaag aan te brengen.

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur ≥ 10 °C tijdens applicatie en droging. Niet gebruiken in direct zonlicht of op oppervlakken die zijn opgewarmd door de zon. Oppervlakken tijdens en na verwerking beschermen tegen direct zonlicht, wind en regen.

VOORBEREIDING VAN MATERIAAL:

KEIM Romanit-Farbe moet voor verwerking goed worden opgeroerd.

VERBRUIK:

ca. 0,35 kg/m² voor twee verflagen.

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

VERWERKING:

KEIM Romanit-Farbe kan worden gekwast, gerold of airless verspoten (nozzle: ≥ 425). grondlaag: De grondlaag en tussenlaag kunnen naar behoefte worden verdund met water. eindlaag: KEIM Romanit-Farbe onverdund aanbrengen. Let op: Werk altijd nat in nat om aanzetten te voorkomen. Op homogene ondergronden zijn meestal twee verflagen voldoende. Met name op gerepareerde en/of gemengde ondergronden kan het nodig zijn om drie lagen verf aan te brengen. Om kalksinterlagen te vermijden, moet KEIM Romanit-Farbe dun worden aangebracht en goed worden uitgestreken.

DROOGTIJD:

Overschilderbaar op zijn vroegst na 24 uur (bij 23°C en 50% r.v.). Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen wordt de droging navenant vertraagd. Bij lage temperaturen en een hogere luchtvochtigheid bestaat er een risico op vlekken door het sinteren van het oppervlak.

SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct met water reinigen.

5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
20	kg	24	emmer
5	kg	70	emmer
2,5	kg	80	emmer

6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	houd de verpakking goed gesloten koel vorstvrij

7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 08 01 11 *

8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

GIS-CODE: BSW 60

9. ALGEMENE INFORMATIE

Afhankelijk van de ondergrond, temperatuur en vochtigheid kunnen zich af en toe licht glanzende kalksinterlagen vormen. Een licht wolkerig effect en kleurschakeringen komen ook overeen met het karakter van kalkverven. Kalkverven kunnen voortijdig ververen afhankelijk van de aard van de ondergrond en de positie van het project, het weer en het niveau van vervuilende stoffen in de lucht. Dit komt door de aard van kalk als materiaal en is geen productdefect.

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd.

Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en 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 worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.