



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM DECORATIE KLEURPOEDER

1. PRODUCTBESCHRIJVING

KEIM Decoratie kleurpoeders zijn tweecomponenten silicaatverven volgens VOB/C DIN 18363 paragraaf 2.4.1, voor decoratieve schilderijen met de hoogste duurzaamheid en kleurreflectie binnen en buiten. KEIM Decoratie kleurpoeder bestaat uit een fijn kleurpoedercomponent en een vloeibaar waterglascomponent (fixatief) als bindmiddel. KEIM Decoratief kleurpoeder Zuiver mineraal kleurpoeder met absoluut lichtechte, anorganische kleurpigmenten en geselecteerde reactieve minerale vulstoffen. KEIM Fixativ Zuiver silicaatbindmiddel voor KEIM Decoratie kleurpoeder (5 kg verf poeder en 4 l fixeermiddel resulteren in ca. 10 kg doorweekte verf). Vermengd met water in een verhouding van 1:1 voor verdere verdunding voor de gewekte decoratieve verf voor de verwerking van lasur. Voor het voorfixeren van sterk zuigende of schurende ondergronden en voor het achteraf fixeren van onvoldoende hechtende silicaatlagen (elk met water verdund, bijv. in een verhouding van 1:1).

2. TOEPASSINGSGEBIED

KEIM Decoratie kleurpoeder kan in principe worden gebruikt op alle dragende, minerale ondergronden, in het bijzonder op kalk- en kalkcementpleister, minerale afwerkpleister, zichtbeton, natuursteen en minerale kunststeen. Bij nieuwe putzondergronden moet de toplaag van putz minimaal 5 mm dik zijn. Niet geschikt voor: horizontale en hellende, in het weer geëxposeerde oppervlakken. KEIM Decoratie kleurpoeders bieden een verscheidenheid aan ontwerpopties en verwerkingstechnieken en zijn bijzonder geschikt voor ontwerpen met hoge eisen aan duurzaamheid en helderheid vanwege hun kleurreflectie en lange levensduur

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Ideaal voor het gebruik van KEIM B-techniek
- mineraal mat
- ongeremde lichtreflectie
- verkieselt onoplosbaar met de ondergrond
- dampopen
- absoluut UV-bestendig
- absoluut lichtecht
- onzwellbaar
- organische pigmenten

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³
- Kleurstabiliteit (kl.-code volgens BFS informatieblad Nr. 26): A1

CLASSIFICATIE:

- Classificatie volgens VOB: Dispersie silicaatverf volgens DIN 18363 paragraaf 2.4.1
- Diffusie-equivalente luchtdikte (sd-waarde): ≤ 0,01 m
- Klasse diffusie-equivalente luchtdikte: V1
- Testnorm diffusie-equivalente luchtdikte DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783

KLEUREN:

Verkrijgbaar in 26 verschillende kleuren.

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. Sterk zuigende oppervlakken moeten worden voorbehandeld met KEIM Fixativ. Bij gerepareerde ondergronden en ondergronden met structuurverschillen of haarscheurtjes moet de grondlaag worden aangebracht in plaats van KEIM Decoratie kleurpoeder met KEIM (= hoger gevuld). Bij grotere scheuren of grote structuurverschillen kan een grondlaag met KEIM Contact-Plus in plaats van KEIM nodig zijn. Om de ondergrond te egaliseren en de kleurglans te verhogen, wordt een witte grondlaag met KEIM Purkristalat met toevoeging van KEIM Kristall-Felsit (volgens fabrieksvoorschrift) aanbevolen.

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur ≥ 5 °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:

VERBRUIK:

ca. 0,35 kg/m² één laag verf.

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

VERWERKING:

Voor schilderijen met KEIM Decoratie kleurpoeder wordt elk kleurgebied twee keer gemaakt. De kleuren moeten zo dun mogelijk worden aangebracht. Mengverhouding: meng 5 kg KEIM Decoratie kleurpoeder in 4L KEIM Fixativ en mix tot een homogeen mengsel. Dit mengsel levert ca. 10 kg gebruiksklare verf voor de toplaag op. De grond een dag van tevoren inweken zorgt voor een betere homogeniteit en een hogere opbrengst. Schilderijen afdekken: Voor de eerste verflaag wordt de geweekte verf uitgesmeerd met KEIM Fixativ ca. 20% tot 60 % verdund. De tweede verflaag wordt onverdund aangebracht. Muurschildering: De bevochtigde KEIM Decoratie kleurpoeder met een mengsel van KEIM Fixativ en water in een verhouding van 1:1. afhankelijk van het gewenste lasureffect. Nadat het schilderen is voltooid, controleert u zorgvuldig op veegvastheid. Bij lichte verkalking moet het oppervlak worden gefixeerd met een mengsel van KEIM Fixativ en water in een verhouding van 1:1. Dep na ongeveer 3 minuten het eventuele fixatiemengsel dat niet is geabsorbeerd met een spons af.

OPNIEUW BEWERKEN:

DROOGTIJD:

Tussen de afzonderlijke verflagen en/of tussen de verflagen en de fixaties moet een droogtijd van minimaal 12 uur in acht worden genomen.

SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct met water reinigen.

5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Type verpakking
500	g	zak
250	g	zak
5	kg	zak

6. OPSLAG

max. opslagtijd
onbegrensd houdbaar

7. VERWIJDERING

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

Afvalcode: 08 01 11 *

8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product . Dit product bevat: - g/l VOC.

9. ALGEMENE INFORMATIE

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.