



TEKNISK DATABLAD

KEIM FARVEKONCENTRATER

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Farvekoncentrater er højpigmenterede farveprodukter til farvejustering på byggepladsen af farver fra KEIM silikatfarver. KEIM Farvekoncentrater kan også anvendes direkte som vejrfaste malinger og i henhold til DIN 18 363 stk. 2.4.1.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Farvekoncentrater kan anvendes på mineralske underlag. KEIM Farvekoncentrater egner sig både til renovering af ældre bygninger og til nybyggeri. I kombination med de øvrige produkter i KEIM Granital-systemet er mange forskellige anvendelser mulige.

Ikke egnet til:

underlag med saltudtræk; forsæbelige underlag; horisontale og skrå vejrpåvirkede flader; plastoelastiske belægninger

3. PRODUKTEGENSKABER

- økonomisk i brug
- ikke filmdannende
- mineralsk mat
- miljøvenlig
- stærkt vandafvisende
- høj diffusionsevne
- stor vejrbestandighed
- bestandig overfor industriel luftforurening
- svampe- og algeb Bestandig, takket være ideel fugtbalance
- Brandforhold: Ikke brændbar
- uden tilsætning af opløsningsmidler

MATERIALEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 1,3 - 1,6 g/cm³
- Organisk andel: ≤ 5 %
- pH-værdi: ca. 11
- Farvetonens holdbarhed (Fb-kode iht BFS-datablad nr. 26): A1

KLASSIFICERING:

- Klassifikation iht.: DIN EN 1062-1
- Klassificering iht. VOB: Silikatfarve iht. DIN 18363 afsn. 2.4.1
- Vanddampdiffusionsstrømstykkelse (V-værdi): > 2000 g/(m² · d)
- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (sd-værdi): ≤ 0,01 m
- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse klasse: V1
- Prøvningsstandard diffusionsækvivalent luftlagstykkelse: DIN EN ISO 7783
- Porøsitet: ≤ 0,1 kg/(m²√h)
- Porøsitetsfaktor klasse: W3

TEKNISK DATABLAD – KEIM FARVEKONCENTRATER

- Prøvningsstandard porøsitetfaktor: DIN EN 1062-3
- Glansgrad ved 85°: mat
- Prøvningsstandard glansgrad: ISO 2813

FARVETONER:

Monokrome farver 9001 til 9010 tilgængelige. Se KEIM Palette Exclusiv.

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

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 sinterlag på ny puds skal fjernes med KEIM Fluat-10 efter anvisningerne. Nye pudssteder (udbedringer) skal generelt forbehandles med KEIM Fluat-10 iht. angivelserne på det tekniske datablad. Stærkt sugende flader skal grundes med KEIM Spezial-Fixativ. Følg teknisk datablad for grundning mht. udførelse og fortynding. Ved udbedrede underlag samt ved underlag med strukturforskel eller fine revner skal grundningen i stedet for KEIM Farvekoncentrater udføres med KEIM Granital-Grob (= højere fyldning). Ved større revner eller store strukturforskel kan det være nødvendigt i stedet for KEIM Granital-Grob at anvende en grundning med KEIM Contact-Plus. Bæredygtige, organiske gamle belægninger skal forbehandles med KEIM Contact-Plus som hæftebro. Plasto-elastiske eller forsæbningudsatte gamle belægninger er ikke egnede til behandling. Gamle, filmdannende behandlinger, som hæmmer dampdiffusionen eller ikke er bæredygtige, skal fjernes med malingsfjerner eller med mekaniske metoder. Ved meget fugt- eller vejrligsbelastede flader anbefales en forbehandling med KEIM Silangrund.

ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur ≥ 5 °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 Farvekoncentrater skal omrøres grundigt før behandlingen.

FORBRUG:

ca. 0,35 kg/m² for to ganges overstrygning.

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

ANVENDELSE:

KEIM Farvekoncentrater kan stryges, rulles eller sprøjtes på (Dyse: ≥ 435 , yderligere information, se TD vedr. Airless-teknik).

På vanskelige underlag med dårlig og/eller varierende sugeevne anbefales som fortynding KEIM Special-Fixativ

Grundning: Til grundningen anbefales behandling med rulle eller børste. Påfør normalt KEIM Farvekoncentrater ufortyndet eller alt efter underlagets sugeevne fortyndet op til maks. 20 % med KEIM Spezial-Fixativ.

Topcoat: KEIM Farvekoncentrater påføres ufortyndet.

Bemærk: Ved meget kraftig belastning anbefales opbygning i tre lag.

TØRRETID:

Kan viderebehandles efter tidligst 12 timer (ved 23 °C og 50 % RF.).

Efter en forbehandling med KEIM Silangrund skal grundning foretages efter ca. 4 timer.

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
25	kg	24	spand
5	kg	70	spand

TEKNISK DATABLAD – KEIM FARVEKONCENTRATER

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
1	kg		dåse

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt frostfrit beholderen skal holdes tæt tillukket

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

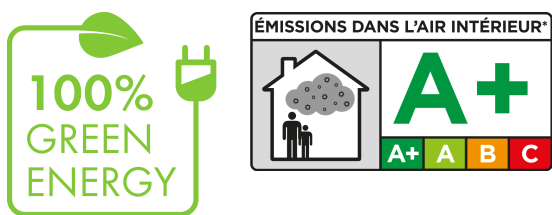
Overhold sikkerhedsdatabladet.

MAL-kode: 00-3 (1993)

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

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

9. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



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 fritager 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.