



TEKNISKT DATABLAD

KEIM FARBKONZENTRATE

1. PRODUKTBEKRIVNING

KEIM Farbkonzentrate är starkt pigmenterade färgprodukter för brytning på byggsplatsen av KEIM silikatfärger. KEIM Farbkonzentrate kan också användas direkt som väderbeständig färg och överensstämmer med DIN 18 363 avsnitt 2.4.1.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Farbkonzentrate kan användas på alla mineraliska underlag. KEIM Farbkonzentrate kan tack vare sina produkttegenskaper användas både för renovering av äldre byggnader och för nya byggnader. Kan kombineras med produktkomponenterna i KEIM Granital-systemet, som är exakt avstämde mot varandra och ger möjlighet till många olika applikationer.

Lämpar sig inte för:

underlag med saltutslag; gamla förtvålningbara underlag; horisontella och lutande ytor exponerade för dåligt väder.; plasto-elastiska beläggningar

3. PRODUKTEGENSKAPER

- låg förbrukning
- icke filmbildande
- mineraliskt matt
- miljövänlig
- mycket vattenavvisande
- mycket genomsläpplig
- mycket väderbeständig
- beständig mot industriutsläpp
- svamp- och algbeständig tack vare idealisk fuktbalans
- brandegenskaper: icke brandfarlig
- fri från lösningsmedel

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,3 - 1,6 g/cm³
- Organiskt innehåll: ≤ 5 %
- pH-värde: ca. 11
- Färgfasthet (FB-kod enligt BFS-faktablad nr 26): A1

KLASSIFICERING:

- Klassificering enligt: DIN EN 1062-1
- Klassificering enligt VOB: Silikatfärg enligt DIN 18363 punkt 2.4.1
- Vattenångdiffusion (V-värde): > 2000 g/(m² · d)
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): ≤ 0,01 m
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek klass: V1
- Provningsstandard diffusionsekvivalent luftskiktjocklek DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783

TEKNISKT DATABLAD – KEIM FARBKONZENTRATE

- Vattenpermeabilitet: $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})$
- Vattenpermeabilitetshastighet klass: W3
- Provningsstandard
Vattenpermeabilitetshastighet DIN EN 1062-3: DIN EN 1062-3
- Glansgrad vid 85°: matt
- Standard glansgrad ISO 2813: ISO 2813

KULÖRER:

monokroma nyanser 9001 till 9010 tillgängliga. Se KEIM Palette Exclusiv.

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara torrt, helt, rent och dammfritt. Lösa delar av gamla beläggningar ska avlägsnas mekaniskt eller med högtrycksvattenstråle. Defekta områden ska fyllas och strukturen matchas med lämpligt reparationsmaterial. Eventuella sinterskikt på ny puts ska avlägsnas med KEIM Fluat-10 enligt instruktionerna. Nya putsområden (reparationer) ska som regel förbehandlas med KEIM Fluat-10 enligt specifikationerna i det tekniska databladet.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara $\geq 5 \text{ }^\circ\text{C}$. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

FÖRBEREDELSE AV MATERIALET:

Rör om KEIM Farbkonzentrate noga före applicering.

FÖRBRUKNING:

ca. $0,35 \text{ kg}/\text{m}^2$ för två skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

KEIM Farbkonzentrate kan strykas, rullas eller sprutas (munstycke: ≥ 435 , för mer information se tekniska datablad om högtryckssprutning). För underlag med svag, dålig och/eller varierande absorption rekommenderas KEIM Special-Fixativ som förtunning.

Grundstrykning: Grundstrykningen bör utföras med roller eller borste. Använd KEIM Farbkonzentrate, som regel utspädd eller utifrån hur sugande underlaget är, utspädd upp till max. 20 % med KEIM Spezial-Fixativ.

Täckskikt: Använd utspädd KEIM Farbkonzentrate.

OBS: För mycket krävande tillämpningar rekommenderas tre strykningar.

TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 12 timmar (vid $23 \text{ }^\circ\text{C}$ och 50 % relativ luftfuktighet).

Efter förbehandling med KEIM Silangrund kan grundskiktet påföras efter ca 4 timmar.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
25	kg	24	hink
5	kg	70	hink
1	kg		dosa

TEKNISKT DATABLAD – KEIM FARBKONZENTRATE

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svält frostfritt behållaren ska vara tätt förseglad.

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

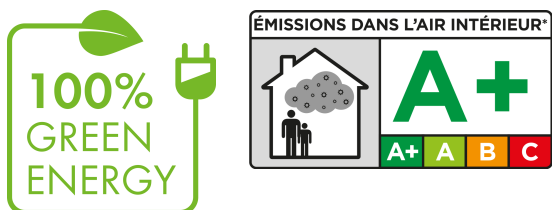
Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.
Den här produkten innehåller: 0 - 1 g/l VOC.

9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.

