



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM FARBKONZENTRATE

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM Farbkonzentrát je vysoce pigmentované barevné produkt pro tónování silikátových barev KEIM na místě zpracování. KEIM Farbkonzentrát lze také použít přímo jako barvy odolné proti povětrnostním vlivům a odpovídají DIN 18 363, část 2.4.1.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

KEIM Farbkonzentrát lze použít na všechny minerální podklady. KEIM Farbkonzentrát jsou díky svým vynikajícím produktovým vlastnostem vhodné pro renovaci starých budov i pro novostavby. V kombinaci se vzájemně přesně sladěnými složkami systému KEIM Granital je možná široká škála aplikací.

Nehodí se pro:

podklady s výkvětem solí; zmydelňující staré podklady; vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti; plastoelastické povlaky

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- hospodárná spotřeba
- netvoří film
- minerálně matný
- ekologický
- vysoce vodoodpudivý
- vysoce difuzní
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům
- odolný vůči průmyslovým emisím
- odolný vůči plísním a řasám díky ideálnímu vlhkostnímu režimu
- reakce na oheň: nehořlavý
- bez rozpouštědel

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,3 - 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Organický podíl: ≤ 5 %
- Hodnota pH: cca 11
- Stálost odstínu (Fb kód podle výkladového letáku BFS č. 26): A1

### KLASIFIKACE:

- Klasifikace podle: DIN EN 1062-1
- Klasifikace podle VOB: silikátová barva podle DIN 18363 část 2.4.1
- Hustota toku difúze vodní páry (hodnota V): > 2000 g/(m<sup>2</sup> • d)
- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): ≤ 0,01 m
- Třída tloušťky vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: V1
- Zkušební norma tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: DIN EN ISO 7783

## TECHNICKÝ LIST – KEIM FARBKONZENTRATE

- Propustnost pro vodu:  $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})$
- Třída rychlosti propustnosti pro vodu: W3
- Zkušební norma rychlost propustnosti pro vodu: DIN EN 1062-3
- Stupeň lesku při 85°: matný
- Zkušební norma stupeň lesku: ISO 2813

### BAREVNÝ ODSŤÍN:

K dispozici jsou monochromatické odstíny 9001 až 9010. Viz KEIM Palette Exclusiv.

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být suchý, nosný, nekřídující, čistý a bezprašný. Uvolněné části starých nátěrů musí být odstraněny mechanicky nebo otryskáním vodou. Defekty doplňte vhodným vysprávkovým materiálem a přizpůsobte strukturu. Případné sintrové vrstvy na nových omítkách odstraňte podle pokynů přípravkem KEIM Fluat-10. Nově omítnuté plochy (vysprávkvy) vždy ošetřete přípravkem KEIM Fluat-10 podle pokynů v technickém listu.

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být  $\geq 5 \text{ }^\circ\text{C}$ . Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

### PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Farbkonzentrát se musí před zpracováním důkladně promíchat.

### SPOTŘEBA:

cca  $0,35 \text{ kg}/\text{m}^2$  na dvojitý nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

### ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Farbkonzentrát lze nanášet štětkou, válečkem nebo stříkáním (tryska:  $\geq 435$ , více informací viz technický list k airles technologii). Na problematických, špatně nebo nestejně savých podkladech se jako ředidlo doporučuje KEIM Spezial-Fixativ.

Základní nátěr: Pro základní nátěr doporučujeme zpracování válečkem nebo štětkou. KEIM Farbkonzentrát aplikujte v normálním případě neředěný nebo ředěný podle savosti podkladu až do max. 20 % přípravkem KEIM Spezial-Fixativ.

Vrchní nátěr: KEIM Farbkonzentrát nanášet neředěný.

Upozornění: Při velmi intenzivním namáhání se doporučuje nanášení tří vrstev.

### DOBA SCHNUTÍ:

přepřacovat lze nejdříve po 12 hodinách (při  $23 \text{ }^\circ\text{C}$  a 50% rel.v.).

Po předúpravě produktem KEIM Silangrund aplikujte základní nátěr po cca 4 hodinách.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

lhněd očistěte vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
25	kg	24	kbelík
5	kg	70	kbelík
1	kg		plechovka

### 6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený

### 7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 12

### 8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

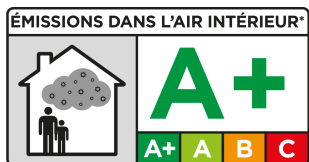
Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/a): 30 g/l; (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

### 9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

### 10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhražujeme si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.