



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM FARBKONZENTRATE

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM Farbkonzentrát sú vysoko pigmentované farebné produkt med disperzných silikátových farieb KEIM i mieste spracovania. KEIM Farbkonzentrát je možné tiež použiť priamo ako farby odolné proti poveternostným vplyvom a zodpovedajú DIN 18 363, časť 2.4.1.

## 2. OBLASŤ POUŽITIA

---

KEIM Farbkonzentrát možné použiť na všetky minerálne podklady KEIM Farbkonzentrát je vďaka svojim vynikajúcim produktovým vlastnostiam vhodný na renováciu starých budov aj pre novostavby. V kombinácii so vzájomne presne zladenými zložkami systému KEIM Granital je možná široká škála aplikácií. Nehodí sa pre: podklady s výkvetom solí; zmydelňujúce staré podklady; vodorovné a naklonené plochy vystavené poveternosti; plastoelastické povlaky

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- hospodárna spotreba
- netvorí film
- minerálne matný
- ekologický
- vysoko vodoodpudivý
- vysoko difúzna
- vysoko odolný voči poveternostným vplyvom
- odolný voči priemyselným emisiám
- odolný voči plesniam a riasam vďaka ideálnemu vlhkosťnému režimu
- reakcia na oheň: nehorľavý
- bez pridania rozpúšťadiel

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podiel:  $\leq 5 \%$
- Hodnota pH: cca 11
- Stálosť odtieňa (Fb kód podľa výkladového letáku BFS č. 26): A1

### KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa: DIN EN 1062-1
- Klasifikácia podľa VOB: disperzná silikátová farba podľa DIN 18363 časť 2.4.1
- Hustota toku difúzie vodnej pary (hodnota V):  $> 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd):  $\leq 0,01 \text{ m}$
- Trieda hrúbky vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzie: V1
- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzie DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783
- Priepustnosť pre vodu:  $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}})$
- Trieda rýchlosti priepustnosti pre vodu: W3

## TECHNICKÝ LIST – KEIM FARBKONZENTRATE

- Skúšobná norma Rýchlosť priepustnosti pre vodu DIN EN 1062-3: DIN EN 1062-3
- Stupeň lesku pri 85 °: matný
- Skúšobná norma Stupeň lesku ISO 2813: ISO 2813

### FAREBNÝ ODS TIEN:

K dispozícii sú monochromatické odtiene 9001 až 9010. Pozri KEIM Palette Exclusiv.

## 4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť suchý, nosný, nekriedujúci, čistý a bezprašný. Uvoľnené časti starých náterov musia byť odstránené mechanicky alebo otryskaním vodou. Defekty doplníte vhodným vysprávkovým materiálom a prispôbte štruktúru. Prípadné sintrové vrstvy na nových omietkach odstráňte podľa pokynov prípravkom KEIM Fluat-10. Novo omietnuté plochy (vysprávkvy) vždy ošetríte prípravkom KEIM Fluat-10 podľa pokynov v technickom liste.

**cannot parse argument #1 ("560")), Syntax error for function REFVAL**

### PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť  $\geq 5$  °C. Nespracovávajúte na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

### PRÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Farbkonzentráte sa musí pred spracovaním dôkladne premiešať.

### SPOTREBA:

cca 0,35 kg/m<sup>2</sup> na dvojitý náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

### SPRACOVANIE:

KEIM Farbkonzentráte možné nanášať štetkou, valčekom alebo striekaním (tryska:  $\geq 435$ , viac informácií viď technický list k airles technológii). Na problematických, zle alebo nerovnomerne savých podkladoch sa ako riedilo odporúča KEIM Spezial-Fixativ.

Základný náter: Pre základný náter odporúčame spracovanie valčekom alebo štetkou. KEIM Farbkonzentráte aplikujte v normálnom prípade neriedený alebo riedený podľa savosti podkladu až do max. 20 % prípravkom KEIM Spezial-Fixativ.

Vrchný náter: KEIM Farbkonzentráte nanášať neriedený.

Upozornenie: Pri veľmi intenzívnom namáhaní sa odporúča nanosenie troch vrstiev.

### DOBA SCHNUTIA:

prepracovať je možné najskôr po 12 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Po predúprave produktom KEIM Silangrund aplikujte základný náter po cca 4 hodinách.

### ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
25	kg	24	vedierko

## TECHNICKÝ LIST – KEIM FARBKONZENTRATE

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na paletu	druh obalu
5	kg	70	vedierko
1	kg		plechovka

### 6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v chlade bez mrazu obal uchovávať tesne uzavretý

### 7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 12

### 8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

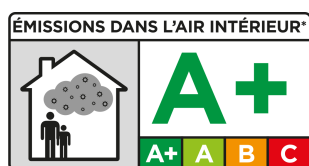
Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/a): 30 g/l; (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

### 9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiahnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

### 10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezavazujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.

