



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM SPEZIAL-FIXATIV®

## ŘEDIDLO PRO KEIM JEDNOSLOŽKOVÉ SILIKÁTOVÉ BARVY

### 1. POPIS PRODUKTU

KEIM Spezial-Fixativ® je ředidlo a základovací prostředek z čistého tekutého silikátu draselného a s malým množstvím organických příměsí pro disperzní silikátové barvy KEIM dle VOB/C DIN 18363 ods. 2.4.1.

### 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Spezial-Fixativ® slouží jako ředidlo pro následující nátěrové systémy KEIM:

- systém KEIM Granital®
- systém KEIM Biosil®
- systém KEIM Ecosil® ME
- systém KEIM Quarzil
- KEIM Mycal-Top

Materiálem KEIM Spezial-Fixativ® lze snižovat savost silně savých minerálních podkladů.

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

KEIM Spezial-Fixativ® nerozpustně zkrémeňuje s podkladem, má vysokou difuzní propustnost, vysokou odolnost proti zvětrávání a je nehořlavý.

- nerozpustně zkrémeňuje s podkladem
- odolný proti klimatickým vlivům
- netvoří film
- vysoce propustný pro difuzi páry
- nehořlavý
- odolný vůči UV záření
- hubí plísně a kvasinky
- odolný vůči průmyslovým zplodinám
- odolný vůči rozpouštědlům
- nezávadný pro životní prostředí, příznivá ekologická bilance
- nezávadný z hlediska biologie staveb

#### Charakteristika materiálu

- specifická hmotnost: cca 1,03 g/cm<sup>3</sup>
- pH: cca 11,3
- podíl organických látek: < 5 %

#### Odstíny

Mléčně bílý.

### 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Příprava podkladu:

Podklad musí být nosný, suchý, savý, čistý, zbavený prachu a mastnoty.

#### Zpracování

Penetrace silně savých podkladů: neředěný KEIM Spezial-Fixativ® se nanáší štětkou.

Ředění systémů KEIM Granital®, KEIM Biosil®, KEIM Ecosil®, KEIM Quarzil: viz příslušné Technické listy.

#### Podmínky pro zpracování:

Materiál nezpracovávat na přímém slunci, teplotách nižších 5 °C a relativní vlhkosti vyšší 80 %.

#### Čekací doba:

Mezi aplikací KEIM Spezial-Fixativ a nátěrem min. 12 hodin.

#### Spotřeba

Na penetrační nátěr hladkého podkladu: asi 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup> KEIM Spezial-Fixativu.

Tato hodnota je orientační. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

#### Čištění nářadí

Ihned po použití omýt vodou.

### 5. DODÁVANÁ FORMA

Kanistry po 5 a 20 litrech.

### 6. SKLADOVÁNÍ

V dobře uzavřených nádobách je doba skladovatelnosti min. 12 měsíců v nemrznoucím prostředí.

### 7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

### 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

KEIM Spezial-Fixativ® je alkalický. Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

### 9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

### 10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácení dřívější vydání platnost.

