



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM CONCRETAL®-FIXATIV

## ŘEDIDLO PRO SYSTÉM KEIM CONCRETAL

### 1. POPIS PRODUKTU

KEIM Concretal-Fixativ je přípravek pro ředění a základní nátěry na silikátové bázi na beton. Skládá se z kombinace draselného vodního skla, solu kyseliny křemičité a organických přísad

### 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Concretal-Fixativ je ředidlo nebo přísada pro nátěry na silikátové bázi v systému ochrany betonu KEIM Concretal: KEIM Concretal-W, KEIM Concretal-W-Grob, KEIM Concretal-Lasur, KEIM Contact-Plus

Pomocí KEIM Concretal-Fixativu lze u silně savých podkladů regulovat nebo výrazně snížit savost.

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- nerozpustně zkřemeňuje s podkladem
- odolný proti povětrnostním vlivům
- propustný pro vodní páry
- nehořlavý
- odolný proti UV záření
- hubí plísně a houby
- odolný proti průmyslovým zplodinám
- odolný rozpouštědlům
- šetrný k životnímu prostředí, s nízkou uhlíkovou stopou
- biologicky nezávadný

#### Charakteristika materiálu

- specifická hmotnost: cca 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- pH: 11

#### Odstín

Mléčný

### 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

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

Poškozená místa opravit vhodným materiálem se systémem Concretal.

### Zpracování

#### Penetrace silně savých podkladů:

KEIM Concretal-Fixativ aplikovat neředěný štětkou.

#### Pro ředění běžných hladkých povrchů pro krycí nátěr:

KEIM Concretal-W / KEIM Concretal-W-Grob

Základní nátěr ředit v závislosti na savosti podkladu max. 10% KEIM Concretal-Fixativ (max. 2,5 l Concretal-Fixativ na 25 kg KEIM Concretal-W). Vrchní nátěr KEIM Concretal-W neředěný.

#### KEIM Concretal-Lasur

Základní nátěr ředit v závislosti na savosti podkladu 20-50% KEIM Concretal-Fixativem (asi 0,2-0,5l KEIM Concretal-Fixativ na 1 litr KEIM Concretal-Lasur), Vrchní nátěr KEIM Concretal-W neředěný.

#### Pro ředění lasurních nátěrů:

KEIM Concretal-Lasur jako základní a vrchní nátěr lze míchat s KEIM Design-Fixativem v libovolném poměru v závislosti na požadovaném lazurním efektu.

Pro více informací o ředění a aplikaci KEIM Concretal-W a KEIM Concretal-Lasur viz příslušný technický list.

#### Podmínky pro zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu větší než +5 °C.

#### Doba schnutí:

Mezi nátěry dodržujte dobu schnutí cca 12 hodin.

#### Spotřeba:

Pro základní nátěr na hladkém povrchu

cca 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup> KEIM Concretal-Fixativ.

Údaje o spotřebě jsou orientační, závislé na požadovaném lazurním efektu, vlastnostech podkladu a způsobu zpracování. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na objektu vysazením vzorových ploch.

#### Čištění nářadí

Okamžitě po použití omýt vodou.



### 5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby 5 l a 20 l

### 6. SKLADOVÁNÍ

V dobře uzavřených nádobách v chladu, chráněné proti mrazu cca 12 měsíců. Chránit před vlhkostí a přímým slunečním zářením.

### 7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

### 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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.

Vyrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace.  
Publikaci tohoto vydání ztrácení dřívější vydání platnost.

