



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM CONCRETAL®-BASE

## PŘÍSDA NA SOL-SILIKÁTOVÉ BÁZI DO LAZURY

### 1. POPIS PRODUKTU

Nepigmentovaná přísada na sol-silikátové bázi do lazury KEIM Concretal-Lasur.

### 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Concretal-Base se přimíchává do lazurovací barvy KEIM Concretal-Lasur k nastavení požadované transparence při konzistenci ideální pro zpracování a tloušťku vrstvy.

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

Ve směsi s KEIM Concretal-Lasur pro lazurní povrchovou úpravu exponovaných betonových povrchů v interiéru i exteriéru při zachování vzhledu betonu.

Jedním až třemi lazurovacími nátěry materiálem KEIM Concretal-Lasur a Concretal-Base lze realizovat individuální transparentní efekty.

Použití KEIM Concretal-Base jako přísady do lazury KEIM Concretal-Lasur dovoluje míchat transparentní a minerálně matné lazurovací nátěry v konzistenci optimální pro zpracování, dlouho otevřené, s tloušťkou vrstvy odolávající vlivům počasí a malým sklonem k usazování.

Concretal-Base je:

- silikátová
- odolná proti počasí
- nepigmentovaná

#### Charakteristiky materiálu

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| – specifická hmotnost: | cca 1,15 g/cm <sup>3</sup> |
| – pH:                  | 11,3                       |
| – s <sub>d</sub> :     | < 0,01 m                   |
| – pigmentování:        | žádné                      |

#### Odstín

přírodně bílá transparentní, mléčná

### 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Podklad

Podklad musí být čistý a suchý. Uvolněné části, nečistoty, olejovité látky, mechy a řasy, jakož i organicky vázané staré nátěry musí být zcela odstraněny. Na novém betonu beze zbytku odstraňte zbytky olejů přípravkem KEIM Betonschnellreiniger. Čistý, pevný beton nevyžaduje čištění. Na vysoce savé podklady, při obtížných povětrnostních podmínkách, na plochy silně zatěžované vodou doporučujeme použít před aplikací KEIM Concretal-Lasur ve směsi s KEIM Concretal-Base hydrofobní nátěry KEIM Silangrund nebo KEIM Silan-100 (testováno dle ZTV-ING). Následující nátěr KEIM Concretal-Lasur musí být aplikován na KEIM Silangrund do 4 hodin, na KEIM Silan-100 po 4 až do 24 hodinách. Na porézní betonové povrchy nebo minerální staré nátěry použijte jako ředidlo KEIM Concretal-Fixativ.

#### Lazurování:

Při aplikaci v exteriéru se vzhledem k povětrnostním vlivům doporučují dva lazurní nátěry štetkou nebo válečkem. Pro lazurní nátěry se smíchají materiály KEIM Concretal-Lasur a KEIM Concretal-Base podle požadovaného lazurního efektu. Pro určení poměru ředění doporučujeme vysadit zkušební plochy. Před zahájením a během práce se musí připravená lazura neustále dobře promíchávat. Nesmí se přidávat voda ani jiné materiály.

#### Upozornění:

Složky lazurovacího systému KEIM Concretal-Lasur, KEIM Concretal-Base a KEIM Concretal-Fixativ lze vzájemně míchat v libovolném poměru. KEIM Concretal-Base zajišťuje krásnou transparentnost při ideální konzistenci pro zpracování a tloušťce vrstvy. KEIM Concretal-Fixativ dovoluje vytvářet vysoce transparentní, barevně zářivé lazury s minimální tloušťkou vrstvy.

#### Podmínky pro zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu od +5 °C do max. 30 °C. Pracujte výhradně na suchém podkladu, venku jen při suchém počasí. Nezpracovávejte při přímém oslunění, na podkladech vyhřátých sluncem ani za silného větru. Natírané plochy chraňte během

zpracování i po něm před přímým sluncem, větrem a deštěm.

### Doba schnutí:

Při použití přednátěru KEIM Silangrund cca. 4 hod, při použití přednátěru KEIM Silan 100 4-24 hod. Mezi lazurními nátěry dodržujte dobu schnutí cca 12 hodin.

### Spotřeba

Podle směsného poměru na jeden nátěr cca 0,08-0,15 l/m<sup>2</sup> konečné směsi materiálů KEIM Concretal-Lasur a KEIM Concretal-Base.

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

Ihned po použití omýt vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby po 5 a 15 litrech.

## 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.

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