

# KEIM-Concretal®-Lasur

## Lazura

<b>Popis výrobku:</b>	Hotová tenkovrstvá barva na beton na bázi silikátu pro krycí nebo lazurní ochranné nátěry.
<b>Oblast použití:</b>	Pro krycí tenkovrstvé nátěry se zachováním struktury a pro lazurní barevné ztvárnění betonu v interiéru i exteriéru. Ochrana proti vodě a zvětvávání díky prokřemenění s podkladem. Pro další posílení ochrany proti vodě lze podklad předem hydrofobizovat přípravkem KEIM-Silangrund nebo KEIM-Silan 100.
<b>Odstín:</b>	Odstíny podle barevnice KEIM-Palette exclusiv.
<b>Vlastnosti výrobku:</b>	Lazura Concretal chrání beton proti klimatickým vlivům, a tedy i proti pronikání agresivních škodlivin z atmosféry. Povrchová struktura betonu, např. struktura prken bednění, zůstává plně zachována. Povrch je minerálně matný. Při různém stupni ředění materiálem Concretal-Fixativ lze dosáhnout lazurních efektů nebo vyrovnávat optické nedostatky, např. skvrny, rozdíly v barvě ap.
<b>Pojivo:</b>	Draselné vodní sklo a čistý akrylát.
<b>Technické údaje:</b>	hustota: 1,13 g/cm <sup>3</sup> koeficient nasákavosti: $w = 0,05 \text{ [kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}]$ difuzní odpor: $S_d \text{ (H}_2\text{O)} = 0,02 \text{ m}$
<b>Pokyny pro zpracování:</b>	Podklad musí být suchý a bezprašný. Dokonale odstranit se musí uvolněné části, nečistoty, olejovité látky, mechy a řasy i staré organické nátěry. Zbytky oleje z bednění u nového betonu se odstraní pomocí čistícího přípravku KEIM-Betonschnellreiniger. Čistý pevný beton nevyžaduje žádnou další přípravu. Na silně savé podklady nebo plochy vystavené silným klimatickým vlivům lze pro posílení ochrany proti vodě před použitím lazury Concretal provést hydrofobizaci podkladu přípravkem KEIM-Silangrund nebo KEIM-Silan 100 (zkoušené podle ZIV-SIB 90). Následný základní nátěr materiálem Concretal-Lasur lze na KEIM-Silangrund provádět asi po 4 hodinách, materiálem KEIM-Silan 100 po 4 až 24 hodinách.

---

<b>Krycí nátěr:</b>	<p>Pro krycí tenkovrstvé nátěry zachovávající strukturu je nutný jeden základní a jeden svrchní nátěr.</p> <p><b>Základní nátěr:</b> 10 kg Concretal-Lasur naředíte 2–6 l Concretal-Fixativ.</p> <p><b>Svrchní nátěr:</b> Concretal-Lasur naneste neředěný bez viditelných hranic a skvrn pomocí štětky, válečku nebo stříkáním.</p>
<b>Lazurní nátěr:</b>	<p>V exteriéru je kvůli požadavkům na odolnost proti klimatickým vlivům nutný dvojitý lazurní nátěr štětkou. Na základní a svrchní nátěr lze Concretal Lazur ředit přípravkem Concretal Fixativ v jakémkoliv poměru na požadovaný lazurní efekt.</p> <p>Před prací i během ní naředěný materiál dobře promíchejte. Nelze přidávat vodu nebo jiné materiály.</p>
<b>Podmínky zpracování:</b>	<p>Teplota vzduchu a podkladu od +5 °C do max. +30 °C, relativní vzdušná vlhkost max. 80 %.</p> <p>Zpracovávejte jen při suchém počasí, nepracujte na přímém slunci, na podkladech vyhřátých sluncem ani při silném větru. Plochy po nanesení chraňte před příliš rychlým vysycháním, větrem a deštěm.</p>
<b>Čekací doby:</b>	<p>Mezi nátěry asi 24 hodin, na KEIM-Silangrund asi 4 hodiny, na KEIM-Silan 100 asi 4 až 24 hodin.</p>
<b>Spotřeba:</b>	<p>Při dvojitém krycím nátěru: asi 2,5 kg/m<sup>2</sup> Concretal-Lasur a asi 0,04 litru Concretal-Fixativ</p> <p>Při dvojitém lazurním nátěru: podle stupně ředění</p> <p>Udaná množství jsou orientační pro hladké podklady. Přesné hodnoty lze stanovit pouze podle kontrolních ploch přímo na objektu.</p>
<b>Čištění nářadí:</b>	<p>Ihned po upotřebení omýt vodou.</p>
<b>Dodávaná forma:</b>	<p>Concretal-Lasur: nádoby s obsahem 5 a 20 kg Concretal-Fixativ: nádoby s obsahem 5 a 20 litrů</p>
<b>Skladování:</b>	<p>Concretal-Lasur a Concretal-Fixativ lze skladovat 12 měsíců v uzavřeném balení a v chladu, ale chráněné před mrazem.</p>
<b>Značení podle zákona o nebezpečných látkách:</b>	<p>Odpadá.</p>

---

**Bezpečnostní pokyny:**

Plochy, které se nemají natírat (např. sklo, kámen, keramiku apod.), chraňte pomocí vhodných opatření.

Potřísnění okolních ploch nebo komunikací ihned nařeďte velkým množstvím vody a odstraňte. Oči a pokožku chraňte před potřísněním.

Chraňte před dětmi.

Je nutné dodržovat všeobecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácení dřívější vydání platnost.

**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.

**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.