



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM LOTEXAN®

## 1. POPIS PRODUKTU

---

Bezbarvý hydrofobizační prostředek pro konečnou úpravu na bázi silanu/siloxanu. KEIM Lotexan obsahuje nanočástice, které pronikají společně s rozpouštědlem do pórů stavební hmoty. Po odpaření rozpouštědla se účinná látka ukládá na stěnách pórů a chemickou reakcí s normální vlhkostí ve vzduchu a ve stavební hmotě rozvine svůj vodoodpudivý účinek. Póry zůstávají otevřené a schopnost stavební hmoty propouštět vodní páru je zachována.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

KEIM Lotexan je vhodný jako hydrofobní ochrana pro minerální omítky a barvy, pohledový beton, betonové prefabrikáty, vymývaný beton, vápenopískové cihly a cementovláknité panely. Kromě toho je KEIM Lotexan vhodný pro všechny běžné, nenatřené a porézní přírodní kameny (alkalické a neutrální).

KEIM Lotexan chrání před vodou, kyselými dešti a atmosférickým znečištěním.

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- netvoří film
- dobrá penetrace
- vysoce vodoodpudivý
- vysoce propustný pro vodní páru
- odolný vůči zásadám
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 0,8 - 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- Účinná látka: silan/siloxanová báze

### KLASIFIKACE:

- Koeficient absorpce vody w: < 0,1 kg/(m<sup>2</sup>√h)
- Hloubka průniku: Třída I: <10 mm

### BAREVNÝ ODSTÍN:

bezbarvý

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

---

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, čistý a zbavený prachu a mastnoty. Povrch přírodního kamene musí být také savý.

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během nanášení a schnutí musí být ≥ 5 °C.

### SPOTŘEBA:

cca 0,4 - 0,8 L/m<sup>2</sup> na dvojitý nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

**ZPRACOVÁNÍ:**

Ošetřované plochy se dvakrát s odstupem cca 10 minut sytě smáčejí produktem KEIM Lotexan „mokrý do mokrého“ štětkou nebo lépe zaplavením (ne stříkáním).

Hloubka penetrace:

Pro funkční hydrofobizaci se obvykle vyžaduje minimální hloubka penetrace 2 mm. U přírodního kamene s velmi hrubými póry může být nutná minimální hloubka penetrace až 5 mm.

Upozornění:

Nátěry KEIM Pukristalat lze ošetřit přípravkem KEIM Lotexan nejdříve 8 dní po vrchním nátěru. U předchozích oprav přírodního kamene nebo spár či konsolidace přípravkem KEIM Silex-OH je nutné dodržet čekací dobu nejméně 10 dní.

**ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:**

Okamžitě omyjte vodou s několika kapkami saponátu.

**5. DODÁVANÁ FORMA**

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
25	L	14	plechový kanistr
5	L	100	plechový kanistr

**6. SKLADOVÁNÍ**

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu v suchu bez mrazu chráněné před teplem a přímým slunečním zářením obal uchovávejte těsně uzavřený

V každém případě zabraňte vniknutí vlhkosti. Hořlavá látka. Skladujte odděleně. Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel, jisker, tepla a otevřeného ohně.

**7. LIKVIDACE**

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 14 06 03\*

**8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE**

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt . Tento produkt obsahuje: - g/l VOC.

GIS KÓD: BSL 50

## **9. OBECNÁ INFORMACE**

---

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.

