



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM LS-PRO

## 1. POPIS PRODUKTU

KEIM LS-Pro je hotová lehká stěrka zejména pro celoplošný nástřik na vnitřní stěny a stropy. KEIM LS-Pro je optimalizovaná pro zpracování airless zařízení.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM LS-Pro lze používat na všechny obvyklé podklady. Ve srovnání s běžnými ručně nanášenými stěrkami se kvalitní plochy (Q3/Q4) vytvoří za podstatně kratší čas.

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- hotový materiál
- jednoduché a rychlé zpracování
- optimalizovaná konzistence
- rychleschnoucí
- snadno se brousí
- úspora hmotnosti díky „lehké“ receptuře
- velmi vysoká plnivost
- doporučení z hlediska stavební biologie (Institut stavební biologie Rosenheim – IBR)

### Charakteristiky materiálu

- měrná hmotnost: cca 1,1 – 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- tloušťka vrstvy: do 3 mm v jednom kroku
- hodnota s<sub>d</sub>: ≤ 0,015 m
- organický podíl: < 0,3 %

### Odstín:

bílý

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

### Příprava podkladu:

Podklady musí být suché, čisté a zbavené olejů, tuků, prachu a jiných povrchových znečištění. Betonové a omítkové podklady musí být zcela vyschlé a vytvrzené. Zbytky materiálu se musí odstranit. Lunkry jsou předem vyplněné, povrchové nerovnosti zcela vyspravené stěrkou. Lesklé podklady musí být před nanášením ošetřeny adhezním nátěrem.

### Zpracování:

Materiál v kbelíku před zpracováním promíchejte. Pro dosažení nejlepších výsledků při airless stříkání byste měli používat profesionální vybavení, např.:

- pístové čerpadlo Wagner PS 3.34/PS3.39 (velikost trysky min. 535-443)
- Graco Mark V (535), Graco Mark X
- Storch SL1100 (525), Storch Duomax (535-443)

### Upozornění:

Použitá hadice musí mít 3/8 nebo 1/2 palců.

Velikost použité trysky může kolísat podle teploty. Proto ji doporučujeme předem vyzkoušet. Z pistolí a čerpadel odstraňte filtry! Vzdálenost od povrchu při stříkání by měla být cca 30 cm, pistolí držte kolmo k povrchu. Při nanášení pohybujte pistolí rovnoměrně a rovnoběžně s povrchem. Stříkejte nejprve vodorovně a potom křížem.

KEIM LS-Pro nechejte po nanesení dokonale vyschnout. V případě potřeby lze tento materiál brousit jemným brusným papírem, např. P200.

Před natíráním vnitřní barvou KEIM se doporučuje použít penetraci KEIM Soliprim. Dosud nenatřené vystěrkované plochy mají jen omezenou odolnost, proto je vždy dokončete některou vnitřní barvou KEIM (např. KEIM Innotop).

### Podmínky pro zpracování:

Zpracovávejte při teplotě vzduchu a podkladu vyšší než +10 °C.

### Doby schnutí:

KEIM LS-Pro lze při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu přetírat zpravidla po 24 hodinách. Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu a/nebo nižších teplotách se vysychání příslušně prodlouží.

### Spotřeba:

Cca 1 l/m<sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 1 mm. Toto je orientační hodnota. Přesné hodnoty spotřeby závisí na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení a lze je stanovit jen podle vysazených vzorků.

### Čištění nářadí:

Vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

PE pytle nebo kbelíky o obsahu 15 l.

(PE pytle jen po celých paletách 30x15 litrů.)

## 6. SKLADOVÁNÍ

KEIM LS-Pro lze skladovat v uzavřených obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem cca 12 měsíců. Chraňte před horkem a přímým osluněním. Chraňte před horkem a přímým osluněním.

## 7. LIKVIDACE

Odpadový klíč ES č. 08 02 99.

K recyklaci odevzdávejte jen zcela vyprázdněné obaly.

## 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Kód GIS: D1

Plochy, které se nemají omítat (např. sklo, keramika, kámen apod.), chraňte vhodnými opatřeními. Pořísněné okolní plochy nebo komunikace ihned opláchněte dostatkem vody a očistěte. Oči a pokožku chraňte před pořísněním.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dodržujte požadavky z Bezpečnostního listu ES.

Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše písemná i ústní doporučení k aplikaci mají pomoci při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména kupce ani zpracovatele nezavazují povinnosti sami se s obvyklou odbornou péčí přesvědčit o vhodnosti našich produktů pro zamýšlený účel. Je nutné dodržovat všeobecná stavebně technická pravidla. Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.

