



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM MARANO<sup>®</sup>-PRO

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM Marano-Pro je univerzální stěrková hmota, použitelná na všechny běžné vnitřní podklady v novostavbách i při rekonstrukcích. KEIM Marano-Pro je hotová, určená hlavně pro ruční aplikaci; v případě potřeby lze Marano-Pro zpracovat i strojově.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

KEIM Marano-Pro se ideálně hodí pro celoplošné stěrkování stěn a stropů. KEIM Marano-Pro lze použít na minerální, organické i smíšené podklady. KEIM Marano-Pro dává jemný vzhled s velmi vysokým stupněm bělosti a dobrou povrchovou odolností.

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- univerzálně použitelný
- zpracovatelný po částech i celoplošně
- lze táhnout do ztracena
- velmi dobrá broušitelnost
- vysoká plnicí síla
- velmi vysoký stupeň bělosti
- jemný vzhled povrchu
- minerální
- bez zápachu

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| - Hustota:                   | ca. 1,7 - 1,8 g/cm <sup>3</sup> |
| - Organický podíl:           | < 5 %                           |
| - Hodnota pH:                | cca 9                           |
| - Největší zrno:             | 0,15 mm                         |
| - Maximální tloušťka vrstvy: | 4 mm                            |

### BAREVNÝ ODSŤÍN:

bílý

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

---

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklady musí být suché, čisté a zbavené olejů, tuků, prachu a jiných povrchových nečistot. Betonové a sádrové podklady musí být zcela suché a vytvrzené. U betonových podkladů nesmí být překročena maximálně 3% zbytková vlhkost.

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během nanášení a schnutí musí být  $\geq 5$  °C.

### SPOTŘEBA:

cca 1,75 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 1 mm.

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

## TECHNICKÝ LIST – KEIM MARANO®-PRO

---

### ZPRACOVÁNÍ:

Stěrková hmota je připravená k použití. Naneste tenkou vrstvu hladítkem, nesmí být překročena maximální tloušťka vrstvy 4 mm. Hlubší místa se musí předem vystěrkovat. Suchý povrch lze brousit jemným brusným papírem (min. zrnitost 120). Pro aplikaci stříkáním použijte vhodné zařízení jako výkonná airless pístová čerpadla (např. Graco Mark 7 a vyšší) (tryska  $\geq$  545 bez filtru) nebo vřetenová čerpadla.

### NÁSLEDNÉ PŘEPRACOVÁNÍ:

Upozornění:

Po zbrúsení a důkladném oprášení stěrkového povrchu se doporučuje penetrace KEIM Soliprim. Stěrka musí být natřena vhodnou vnitřní barvou, např. KEIM Innostar, KEIM Innopro nebo KEIM Innotop.

### DOBA SCHNUTÍ:

Přepracovat lze nejdříve po 9 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned očistěte vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

---

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
18	kg	33	kbelík

## 6. SKLADOVÁNÍ

---

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený

## 7. LIKVIDACE

---

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 02 99

## 8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

---

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

## 9. OBECNÁ INFORMACE

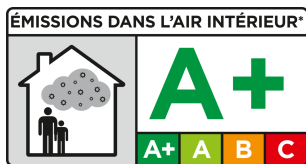
---

Potřísnění okolních povrchů musí být okamžitě odstraněno vodou.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

### 10. CERTIFIKÁTY

---



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.