



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme je minerální nátěr na bázi cementu, jemných písků a izolačního prostředku.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme se používá k vnitřní i venkovní vertikální izolaci starých i nových staveb na ochranu proti půdní vlhkosti a tlakové povrchové i zasakující a podzemní vodě. KEIM Porosan-Dichtungsschlämme lze přetírat.

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- lze natírat i nanášet špachtlí
- vynikající vlastnosti pro zpracování
- vynikající adheze
- odolný vůči tlakové vodě
- mrazuvzdorný

### KLASIFIKACE:

- |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| - Typ omítky:                       | R              |
| - Pevnost v tlaku:                  | ČSN EN 1015-11 |
| - Vzhled prasklin adhezní pevnosti: | A,B,C          |

### BAREVNÝ ODSŤÍN:

šedá

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

---

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a zbavený zbytků, které snižují přilnavost.

Plocha, která se má izolovat, musí být bez otřepů a trhlin. Defekty před nátěrem vytmelte materiálem KEIM Porosan-Dichtungsschlämme. Úžlabí a hrany zaoblete a vypracujte vhodnou maltou. Podklad má být matně vlhký, ale ne nasycený vodou, voda na něm nesmí stát.

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být  $\geq 5$  °C. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

### PŘÍPRAVA MATERIÁLU / MÍCHÁNÍ A DOPRAVA:

Pro natírání smíchejte obsah pytle s cca 6,0 L čisté vody na hmotu bez hrudek. Pro stěrkování je na jeden pytel spotřeba čisté vody cca 4,75 L. Míchejte vhodným pomaloběžným míchadlem na homogenní hmotu. Po 3 minutách zrání se materiál před použitím znovu promíchá. Tuhnoucí hmota je dále nepoužitelná.

### SPOTŘEBA:

Pro případ zatížení půdní vlhkostí + netlakovou vodou:

požadovaná celková tloušťka vrstvy za mokra: 2,5 mm (odpovídá tloušťce suché vrstvy  $\geq 2$  mm)

spotřeba: cca 5 kg/m<sup>2</sup>

## TECHNICKÝ LIST – KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

Pro případ zatížení tlakovou vodou:

požadovaná celková tloušťka vrstvy za mokra: 3,5 mm (odpovídá tloušťce suché vrstvy  $\geq 3$  mm)

spotřeba: cca 7,0 kg/m<sup>2</sup>

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

### ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme se aplikuje vždy alespoň ve dvou vrstvách. První aplikace KEIM Porosan-Dichtungsschlämme se provádí zásadně natřením. Dobře pokryjte zejména rohy a lomené hrany. Druhou a případně další vrstvy lze nanášet štětkou nebo stěrkováním. Materiál se musí aplikovat minimálně ve dvou vrstvách, aby měl minimální tloušťku. Před aplikací Porosan-Dichtungsschlämme se ve všech koutech a napojení stěn a podlah musí vhodnou maltou vytvořit zaoblení o poloměru minimálně 4 cm. Při vícevrstvé aplikaci musí mít předchozí izolační vrstva před nanesením další vrstvy dostatečnou nosnost. Předchozí aplikace musí být matně vlhká, ne zcela proschlá.

### NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ:

Čerstvá vrstva musí být chráněna před extrémním horkem, deštěm, mrazem a průvanem.

### NÁSLEDNÉ PŘEPRACOVÁNÍ:

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme lze přetírat barvami KEIM. Pokud se má na KEIM Porosan-Dichtungsschlämme aplikovat jako dodatečná hydroizolace KEIM Indulastic, musí se dodržet minimální doba schnutí 5 dní. Při provádění izolace dodržujte DIN 18195 a směrnici pro plánování a provádění izolace konstrukcí minerálními stěrkami.

### TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA:

Pokud má být na KEIM Porosan-Dichtungsschlämme jako dodatečná ochrana proti vlhkosti KEIM aplikován Indulastic, musí být dodržena doba schnutí minimálně 5 dní.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Nástroje, stroje a míchací zařízení ihned po použití očistěte vodou. Po vytvrzení je možné pouze mechanické odstranění.

## 5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
25	kg	40	pytel

## 6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
9 měsíců	v suchu

## 7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 17 01 01

## 8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem.

GIS KÓD: ZP 1

### 9. OBECNÁ INFORMACE

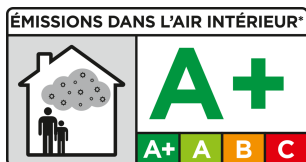
---

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.

### 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.