



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 ≥ 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 ≥ 2 mm)

spotřeba: cca 5 kg/m²

TECHNICKÝ LIST – KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

Pro případ zatížení tlakovou vodou:

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

spotřeba: cca 7,0 kg/m²

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	42	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

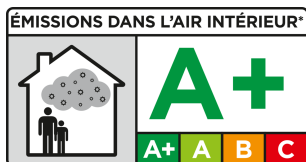
Řiďte se bezpečnostním listem.

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.