



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM POROSAN<sup>®</sup>-DICHTUNGSSCHLÄMME

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

---

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme is een minerale mortellaag op basis van cement, fijn zand en kit.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

---

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme wordt gebruikt voor de verticale afdichting van bouwdelen, buiten en binnen, in oude en nieuwe gebouwen ter bescherming tegen bodemvocht, drukkend oppervlakte/kwel- en grondwater. KEIM Porosan-Dichtungsschlämme kan worden overschilderd.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

---

- kan geschilderd en geëgaliseerd worden
- uitstekende verwerkingseigenschappen
- uitstekende hechting
- bestand tegen drukkend water
- vorstbestendig

### CLASSIFICATIE:

- |                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| - Soort pleisterlaag:              | R              |
| - Norm druksterkte DIN EN 1015-11: | DIN EN 1015-11 |
| - Breukpatroon trekvastheid:       | A,B,C          |

### KLEUREN:

Grijs

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

---

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stevig, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van resten die de hechting kunnen verminderen. Het te verzegelen oppervlak moet vrij zijn van bramen en scheuren. Defecten moeten vóór het aanbrengen worden gevuld met KEIM Porosan-Dichtungsschlämme. Valleien en randen moeten worden afgerond en met geschikte mortel worden gemaakt. De ondergrond dient grondig voorbevochtigd en mat vochtig te worden, stilstaand water dient vermeden te worden.

### VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur  $\geq 5$  °C tijdens applicatie en droging. Niet gebruiken in direct zonlicht of op oppervlakken die zijn opgewarmd door de zon. Oppervlakken tijdens en na verwerking beschermen tegen direct zonlicht, wind en regen.

### VOORBEREIDING VAN MATERIAAL / MENGEN EN TRANSPORTEREN:

Om een smeerbare consistentie krijgen, moet de inhoud van de zak worden gemengd met ongeveer 6,0 L schoon water totdat er geen klonten meer zijn. Voor een voor spachtel geschikte instelling moet ca. 4,75 L schoon water per zak worden gebruikt voor het mengen. Het wordt gemengd met een langzaam lopende geschikte roerder totdat een homogene massa is gevormd. Na een rijpingstijd van 3 minuten wordt het materiaal voor gebruik opnieuw geroerd. Reeds uitgeharde Dichtungsschlämme is onbruikbaar en mag niet worden gebruikt.

## TECHNISCH INFORMATIEBLAD – KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

### VERBRUIK:

waterbelasting bodemvocht + niet drukkend water: Benodigde totale natte laagdikte: 2,5 mm (komt overeen met  $\geq 2$  mm droge laagdikte) Verbruik: ca. 5 kg/m<sup>2</sup> waterbelasting voor drukkend water: Benodigde totale natte laagdikte: 3,5 mm (komt overeen met  $\geq 3$  mm droge laagdikte) Verbruik: ca. 7,0 kg/m<sup>2</sup>

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

### VERWERKING:

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme wordt altijd toegepast in ten minste twee lagen. De eerste laag van KEIM Porosan-Dichtungsschlämme wordt altijd ingestreken. Vooral hoeken en afgebroken randen moeten goed worden afgedekt. De tweede laag en eventueel aanvullende lagen kunnen zowel met een kwast als met een spachtel worden aangebracht. De slemlaag moet in minimaal twee lagen worden aangebracht totdat de minimale laagdikte is bereikt. Alvorens Porosan-Dichtungsschlämme aan te brengen, moeten alle wand-/vloeraansluitingen en hoeken worden ingegroefd met een geschikte mortel met een straal van minimaal 4 cm. Bij een meerlaagse applicatie moet de vorige waterdichtingslaag voldoende stabiel zijn voordat de volgende laag wordt aangebracht. De vorige applicatie moet mat vochtig zijn en mag niet volledig droog zijn.

### NABEHANDELING:

Verse laag moet worden beschermd tegen extreme hitte, regen, vorst en tocht.

### OPNIEUW BEWERKEN:

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme kan overschilderd worden met KEIM kleuren. Indien KEIM Indulastic als aanvullende vochtbescherming op KEIM Porosan-Dichtungsschlämme moet worden aangebracht, dient een droogtijd van minimaal 5 dagen in acht te worden genomen. Voor het uitvoeren van afdichtingswerkzaamheden moeten DIN 18195 en de richtlijn voor de planning en uitvoering van het afdichten van componenten met minerale afdichtingslemlagen (Duitse bouwchemicaliën) in acht worden genomen.

### STAANDE TIJDEN:

Indien KEIM Indulastic als extra vochtbescherming op KEIM Porosan-Dichtungsschlämme wordt aangebracht, dient men een droogtijd van minimaal 5 dagen in acht te nemen.

### SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Gereedschap, machines en mengapparaten direct na gebruik met water reinigen. Na uitharding is alleen mechanische verwijdering mogelijk.

## 5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
25	kg	42	zak

## 6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
9 maanden	droog

## 7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 17 01 01

## 8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

---

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

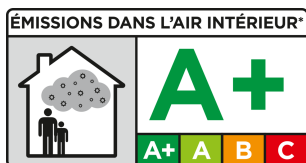
## 9. ALGEMENE INFORMATIE

---

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd. Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

## 10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS

---



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.