



## TEKNISK DATABLAD

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

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

---

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme er en mineralsk slæmme på basis af cement, fint sand og tætningsmiddel.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

---

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme anvendes til lodret vandtætning af konstruktioner, udvendigt og indvendigt, i gamle og nye bygninger for at beskytte mod jordfugt, trykvand/sivvand og grundvand. KEIM Porosan-Dichtungsschlämme kan overmales.

## 3. PRODUKTEGENSKABER

---

- strygnings- og spartlingseget
- fremragende forarbejdningsegenskaber
- fremragende vedhæftning
- trykvandsbestandig
- frostbestandig

### KLASSIFICERING:

- |  |                |
|--|----------------|
| - Pudstype:                            | R              |
| - Standard trykfasthed DIN EN 1015-11: | DIN EN 1015-11 |
| - Brudmønster, brudstyrke:             | A,B,C          |

### FARVETONER:

grå

## 4. ANVENDELSESVEJLEDNING

---

### FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt og frit for vedhæfningsreducerende rester.

Den flade, der skal dækkes, skal være fri for grater og revner. Mangler skal spartles ud før belægning med KEIM Porosan-Dichtungsschlämme. Keler og kanter skal afrundes og genskabes med egnet mørtel. Underlaget skal forfugtes grundigt og være maffugt, fritstående vand skal undgås.

### ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur  $\geq 5$  °C under bearbejdning og tørring. Underlaget bør ikke behandles i direkte sollys eller på solopvarmet underlag. Fladerne skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter behandlingen.

### FORBEREDELSE AF MATERIALE/BLANDING OG TRANSPORT:

For at opnå en brugsklar blanding skal sækkens indhold røres klumpfrit med ca. 6,0 L rent vand. For en spartlingsklar justering skal der anvendes ca. 4,75 L rent vand pr. sæk til blandingen. Det blandes med langsomt løbende egnet omrører, til der opstår en homogen masse. Efter en hærdetid på 3 minutter gennemrøres materialet endnu engang før brugen. Allerede stivnet tætningslæmningsmateriale er ubrugeligt og må ikke anvendes.

### FORBRUG:

For belastning i form af jordfugtighed + ikke-trykkende vand:

Påkrævet samlet vådlagstykkelse: 2,5 mm (svarer til  $\geq 2$  mm tørlagstykkelse)

## TEKNISK DATABLAD – KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

Forbrug: ca. 5 kg/m<sup>2</sup>.

For belastning i form af vandtryk:

Påkrævet samlet vådlagstykkelse: 3,5 mm (svarer til ≥ 3 mm tørlagstykkelse)

Forbrug: ca. 7,0 kg/m<sup>2</sup>

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

### ANVENDELSE:

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme påføres altid i mindst to lag. Den første anvendelse af KEIM Porosan-Dichtungsschlämme sker altid med strike-off-metoden. Især hjørner og knækkede kanter skal være godt dækket. Det andet lag og om nødvendigt yderligere lag kan påføres enten med pensel eller murske. Gyllen skal påføres i mindst to lag i alt, indtil den minimale lagtykkelse er nået. Alle væg-/gulvovergange og hjørner skal formes med en fuge med egnet mørtel med en radius på mindst 4 cm, før der påføres Porosan-Dichtungsschlämme. I tilfælde af flerlagspåføring skal det foregående vandtætningslag være tilstrækkeligt bærende, før det næste lag påføres. Den foregående påføring skal være mat fugtig og ikke gennemtør.

### EFTERBEHANDLING:

Det friske lag skal beskyttes mod ekstrem varme, regn, frost og træk.

### FÆRDIGGØRELSE:

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme kan overstryges med KEIM farver. Hvis der oven på KEIM Porosan-Dichtungsschlämme påføres KEIM Indulastic som ekstra fugtbeskyttelse, skal der overholdes mindst 5 dages tørretid. Ved udførelse af tætningsarbejder skal DIN 18195 samt evt. supplerende retningslinjerne for planlægning og udførelse af tætninger af bygningsdele med mineralsk tætnings-slæmmemidler følges.

### VENTETIDER:

Hvis der oven på KEIM Porosan-Dichtungsschlämme skal påføres KEIM Indulastic som ekstra fugtbeskyttelse, skal der overholdes mindst 5 dages tørretid.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Værktøjer, maskiner og blandeudstyr rengøres omgående med vand efter brug. I ophærdet tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.

## 5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
25	kg	42	sæk

## 6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
9 måneder	tørt

## 7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 17 01 01

## 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet.

### 9. GENERELLE OPLYSNINGER

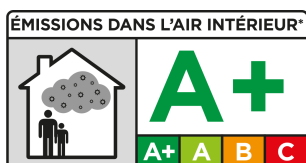
---

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

### 10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER

---



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.