



## TEKNISKT DATABLAD

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

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

---

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme är en mineralisk beläggning baserad på cement, fin sand och tätningsmedel.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme används till in- och utvändigt vertikalt tätning av gamla och nya byggnader för att skydda mot markfukt, pressande yt-/spillvatten och grundvatten. KEIM Porosan-Dichtungsschlämme kan målas över.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- mål- och spacklingsbar
- utmärkta förarbetningsegenskaper
- utmärkt vidhäftning
- vattentrycksbeständig/beständig mot hydrostatiskt tryck
- frostbeständig

### KLASSIFICERING:

- Typ av bruk: R
- Provningsstandard tryckhållfasthet  
DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Brottbild bindningsstyrka: A,B,C

### KULÖRER:

grå

## 4. ANVISNINGAR

---

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara starkt, torrt, rent, helt och fritt från vidhäftningshämmande rester.

Ytan som ska tätas måste vara fri från ojämnheter och sprickor. Skador spacklas över innan beläggningen med KEIM Porosan-Dichtungsschlämme. Utstickande delar och kanter måste avrundas med lämpligt bruk. Underlaget ska först blötas grundligt så att det är svagt fuktigt, men utan stående vatten.

### ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara  $\geq 5$  °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

### MATERIALBEREDNING / BLANDNING & APPLICERING:

För att få strykfärdig konsistens ska säckinnehållet röras om med ca 6,0 L rent vatten till det blir klumpfritt. För att få spacklingsbar konsistens måste ca 4,75 L rent vatten blandas per säck. Blanda med en långsam omrörare tills massan blir homogen. När materialet har mognat i 3 minuter ska det röras om igen före användningen. Tätningsmassa som redan har stelnat är obrukbar och kan inte användas.

### FÖRBRUKNING:

Användning mot markfukt + ej pressande vatten:

Nödvändig total fuktig skiktjocklek: 2,5 mm (motsvarar  $\geq 2$  mm torr skiktjocklek)

Förbrukning: ca. 5 kg/m<sup>2</sup>

## TEKNISKT DATABLAD – KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

Användning mot pressande vatten:

Nödvändig total fuktig skiktjocklek: 3,5 mm (motsvarar  $\geq 3$  mm torr skiktjocklek)

Förbrukning: ca. 7,0 kg/m<sup>2</sup>

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

### ANVÄNDNING:

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme appliceras alltid i minst två skikt. Det första skiktet med KEIM Porosan-Dichtungsschlämme ska strykas på. Hörn och brutna kanter måste täckas omsorgsfullt. Det andra skiktet och eventuella ytterligare skikt kan strykas på eller appliceras med spackelspade. Massan ska påföras i två skikt tills minsta skiktjocklek uppnås. Alla vägg-/takfogar och hörn ska med hjälp av lämpligt murbruk utformas så att de har hålkäl med en minsta radie på 4 cm innan Porosan-Dichtungsschlämme appliceras. Vid påföring i flera skikt måste det tidigare tätningsskiktet vara tillräckligt bärkraftigt innan nästa skikt påförs. Det föregående skiktet ska vara svagt fuktigt, och får inte vara genomtorrt.

### ÅTGÄRDER:

Nya skikt måste skyddas mot extrem värmepåverkan, regn, frost och drag.

### EFTERBEHANDLING:

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme kan målas över med KEIM-färg. Om KEIM Porosan-Dichtungsschlämme ska försees med KEIM Indulastic som extra fuktskydd ska torktiden vara minst 5 dagar. Vid utförande av tätningarbeten ska hänsyn tas till DIN 18195 samt riktlinjerna för planering och utförande av tätning av byggnadskomponenter med mineralisk tätningssmassa.

### STANDTIDER:

Om KEIM Porosan-Dichtungsschlämme ska försees med KEIM Indulastic som extra fuktskydd ska torktiden vara minst 5 dagar.

### RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör verktyg, maskiner och blandare med vatten omedelbart efter användning. I härdat tillstånd är endast mekanisk borttagning möjlig.

## 5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
25	kg	42	säck

## 6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
9 månader	torrt

## 7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 17 01 01

## 8. SÄKERHETSANVISNINGAR

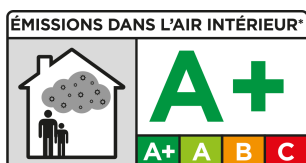
Se Säkerhetsdatabladet.

### 9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

### 10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.