



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM POROSAN<sup>®</sup>-AUSGLEICHSPUTZ-NP

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

---

Torrputsbruk baserat på trass, kalk, frostbeständig sand, cement samt tillsatser för justering av nödvändiga egenskaper. Normalputsbruk enligt DIN EN 998-1. Hållfastheten motsvarar murbruksklass CS II eller P II enligt DIN V 18550. Uppfyller kraven enligt WTA-datablad 2-9-04/D "Saneringsputssystem" som utjämnings- och porgrundputs i Porosan-saneringsputssystem och har certifierats av WTA.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP används som grundputs vid reparation av saltskadade putsytor i Porosan-saneringsputssystem inom- och utomhus för att jämna ut ojämnheter, få en total putstjocklek över 40 mm, och som porgrundputs enligt WTA-datablad. För generell information om saneringsputssystemens användning se tekniskt datablad för KEIM Porosan-Trass-Saneringsputs-NP eller tekniskt datablad för KEIM Porosan-HF-Saneringsputs.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- lämplig för maskinbearbetning
- mycket stabil
- låg ytspänning
- genomsläpplig
- brandegenskaper: icke brandfarlig (A1)

### MATERIALEGENSKAPER:

- Max. kornstorlek: 4 mm

### KLASSIFICERING:

- Typ av bruk: R
- WTA-certifierat enligt: WTA Merkblatt 2-9-20
- Tryckhållfasthetskategori: CS II 1,5 -5,0 N/mm<sup>2</sup>
- Provningsstandard tryckhållfasthet DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Bindningsstyrka:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Brottbild bindningsstyrka: A,B,C
- Provningsstandard bindningsstyrka din EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Vattenabsorption klass: W2
- Provningsstandard vattenabsorption DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Porositet:  $\geq 45$  %
- Vattenabsorption WTA efter 24 timmar på skivor:  $\geq 0,3$  kg/m<sup>2</sup>
- Vattenträngning efter 24 timmar på skivor:  $\leq 5$  mm
- Motståndskoefficient för vattenångdiffusion ( $\mu$ -värde):  $\leq 15$

**KULÖRER:**

grå

**4. ANVISNINGAR****FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:**

Ta bort gammal saltbelastad gips upp till minst 80 cm (mycket viktigt) bortom den synliga skadelinjen in till det bärande murverket. Avlägsna omedelbart eventuellt salthaltigt avfall. Ta bort smuligt fogbruk till ett djup av minst 2 cm och byt ut spröda stenar. Rengör murverket noggrant (t.ex. med stålborste) och avlägsna därefter damm (t.ex. med tryckluft). Starkt sugande murverk ska förväntas.

Applicera ett nätlignande murbruksskikt i zickzackmönster med KEIM Porosan-Trass-Zementputz på icke-sugande murverk eller byggnadssten på ett sådant sätt att murverket fortfarande är lätt synligt efteråt (ca 50–70 % täckning). Fördjupningar, hål och andra ojämnheter ska fyllas eller utjämnas med KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

**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:**

Appliceringen kan utföras manuellt eller med maskin. Manuell applicering: Blanda KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP med ca 4,3 - 5 L rent vatten per påse med hjälp av eldriven omrörare till en fast plastiskt konsistens utan klumpar. Låt sedan stelna en kort stund. Blanda inte längre än 2 minuter. Maskinapplicering: KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP kan utföras med vanliga blandningspumpar (e.g. PFT G4, G5 Putzknecht S48, m-tec M3) utan efterblandning och utan att luft tränger in i skruvhylsor. Frifallsblandare, cyklonblandare och andra

blandare som alstrar ett högt luftinnehåll är inte lämpliga. Redan stelnat material får under inga omständigheter blandas med vatten igen.

**FÖRBRUKNING:**ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> per mm

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

**SKIKTSUPPBYGGNAD:**

Fyll fördjupningar och hål med KEIM Porosan-Utjämningsputs-NP, andra ojämnheter kan jämnas ut med ett tunt skikt 10 mm KEIM Porosan-Utjämningsputs-NP. Applicera flera skikt om tjockleken ska vara minst 25 mm eller vid andra svåra förhållanden. Rugga upp ytan omsorgsfullt och var uppmärksam på härdningstiden. Borsta med torr borste bort salt som har trängt upp till ytan innan ytterligare putslager appliceras. Den fortsatta putsuppbyggnaden sker med KEIM Porosan-Trass-Saneringsputs-NP eller KEIM Porosan-HF-Saneringsputs enligt respektive tekniska datablad.

**ÅTGÄRDER:**

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP ska skyddas mot snabb uttorkning på grund av exponering mot sol eller vind samt vid behov hållas fuktig. I fuktiga utrymmen (rel. luftfuktighet över 65 %), ska luftfuktigheten reduceras genom noggrann uppvärmning och ventilation eller avfuktning så att reparationsputsen kan torka ut inom 10 dagar. Fastighetsägaren ska informeras om att sådana utrymmen också måste värmas upp och ventileras på lämpligt sätt under efterföljande användning.

**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
12 månader	torrt

### 7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 17 01 01

### 8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet.

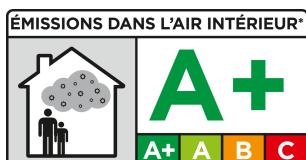
GIS-CODE:

### 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.