



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM POROSAN<sup>®</sup>-TRASS-SANIERPUTZ-NP

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

---

Torrputsbruk baserat på trass, kalk, frostbeständig sand, cement samt tillsatser för justering av egenskaper. Saneringsputsbruk (R) 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 och har certifierats av WTA.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP är ett porhydrofoberande specialputs för inom- och utomhusbruk avsett för reparation av saltskadade putsytor ovan mark. Även lämpligt för väggytor med hög fuktbelastning på historiska byggnader, äldre byggnader, i sockelområden etc. För filtade väggytor och liknande fina strukturer. Inte lämpligt för åtgärdande av kondensationsproblem. Vid tryckande vatten räcker inte saneringsputs som enda åtgärd utan orsaken måste först elimineras.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- för invändig och utvändig användning
- förhindrar saltvittring
- genomsläpplig
- mycket vattenavvisande
- hög saltbeständighet
- hög frostbeständighet
- brandegenskaper: icke brandfarlig (A1)

### MATERIALEGENSKAPER:

- Max. kornstorlek: 1,2 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:  $\geq 40$  %
- 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):  $\geq 15$

### 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 förvätas.

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. Om underlaget är starkt sugande, eller om omgivningsförhållandena är mycket varma, krävs förvätning.

### 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-Trass-Sanierputz-NP med ca 5,0 - 5,7 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-Trass-Sanierputz-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. 1,1 kg/m<sup>2</sup> per mm

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

### SKIKTSUPPBYGGNAD:

För att saneringsputset ska uppfylla sin funktion påförs det normalt i två skikt med en tjocklek på 10 - 20 mm per skikt. Undre putsskikt ska ruggas upp omsorgsfullt och måste få tid att härda. Salter som under tiden har trängt upp till ytan avlägsnas med torr borste innan nästa skikt appliceras. Den totala tjockleken får inte överstiga 40 mm. Den totala putstjockleken kan ökas med ett grundputsskikt av KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP. Ojämnheter, djupare håligheter och sprickor ska också jämnas ut med KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

### ÅTGÄRDER:

OBS: I fuktiga utrymmen (rel. luftfuktighet över 65 %) måste luftfuktigheten sänkas genom försiktig uppvärmning, ventilering eller avfuktning så att saneringsputset kan torka inom 10 dagar. Byggherren ska informeras om att sådana utrymmen också vid senare användning måste värmas upp och ventileras i tillräckligt hög grad.

### EFTERBEHANDLING:

Fler täckande putsskikt kan påförs (efter rekommenderad härdningstid) om sd-värdet för dem understiger 0,2 m. Målning kan inte ske förrän tidigast efter tio dagar. Ytan måste först behandlas med KEIM Etsvätska förtunnad 1:3 och sedan spolats med vatten. KEIM:s mineralfärgsystem med hög diffusionsförmåga måste användas för att funktionsdugligheten för KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP ska kunna garanteras.

### STANDTIDER:

Minst 1 dag per mm putstjocklek (beroende på temperatur och relativ fuktighet).

## TEKNISKT DATABLAD – KEIM POROSAN®-TRASS-SANIERPUTZ-NP

### 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

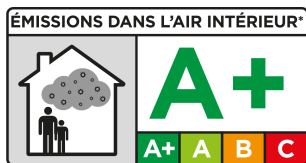
Se Säkerhetsdatabladet.

## 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.



KEIM SCANDINAVIA A/S

Guldalderen 6 / 2640 Hedehusene / Tel. +45 46 56 46 44 / Fax +45 46 56 42 04  
www.keim.com / kundservice@keim.dk / kundservice@keim.se