



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

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

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

---

Droge mortel op basis van tras, kalk, vorstbestendig zand, cement en hulpstoffen om bepaalde eigenschappen in te stellen. Saneermortel (R) volgens DIN EN 998-1. De sterkte komt overeen met mortelcategorie CS II of P II volgens DIN V 18550. Voldoet aan de eisen van het WTA-gegevensblad 2-9-04/D en is gecertificeerd door de WTA.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

---

KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP is een poriënwaterafstotende speciale pleister voor het vervangen van door zout aangetaste pleisteroppervlakken boven de grond. Ook geschikt voor wanden met een verhoogde vochtbelasting in monumentale panden, oude gebouwen, souterrains, kelders etc. Voor geschuurde wandoppervlakken en vergelijkbare fijne structuren. Niet geschikt voor het oplossen van condensatieproblemen. Bij drukkend water moet de oorzaak worden weggenomen, alleen renovatiepleister is hier niet voldoende.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

---

- voor binnen en buiten
- beschermd tegen zoutuitbloei
- dampopen
- zeer waterwerend
- hoge zoutbestendigheid
- zeer vorstbestendig
- brandgedrag: niet brandbaar (A1)

### TECHNISCHE KENMERKEN:

- Grootste korrel: 1,2 mm

### CLASSIFICATIE:

- Soort pleisterlaag: R
- WTA-gecertificeerd volgens: WTA Merkblatt 2-9-20
- Categorie druksterkte: CS II 1,5 -5,0 N/mm<sup>2</sup>
- Norm druksterkte DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Trekvastheid:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Breukpatroon trekvastheid: A,B,C
- Norm trekvastheid DIN EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Klasse wateropname: W2
- Norm wateropname DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Poreusheid:  $\geq 40$  %
- Wateropname WTA na 24 h op ruiten:  $\geq 0,3$  kg/m<sup>2</sup>
- Waterdoordringbaarheid WTA na 24 uur getest op schijven:  $\leq 5$  mm
- Weerstandsgetal waterdampdiffusie ( $\mu$ -waarde):  $\geq 15$

### KLEUREN:

grijs

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

---

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

Bestaand, zoutbelast pleisterwerk tot minimaal 80 cm (zeer belangrijk) voorbij de zichtbare schadegrens van het dragende metselwerk saneren. Eventueel zoutbelast, gesaneerd bouwpuin onmiddellijk verwijderen. Onsamenhangende voeg verwijderen tot een diepte van minimaal 2 cm, kruimelige stenen vervangen. Metselwerk (bijv. stalen bezem) grondig droog reinigen en vervolgens stofvrij maken (bijv. met perslucht). Sterk zuigend metselwerk moet voorbevochtigd worden. Op niet-absorberend metselwerk of op metselwerk van breuksteen, een primer met KEIM Porosan-Trass-Zementputz als een net zodanig aan te brengen dat het metselwerk dan nog goed zichtbaar is (ca. 50 - 70% dekking). Verdiepingen, gaten en andere oneffenheden worden opgevuld of geëgaliseerd met KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP. Als het oppervlak erg zuigend is of als de omgevingsomstandigheden erg warm zijn, moet er voorbevochtigd 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:

De verwerking kan met de hand of machinaal gebeuren. Handmatige verwerking: KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP met ongeveer 5,0 - 5,7 L schoon water per zak mengen met een staafmixer tot een stijve, plastische consistentie, klontvrij en kort laten rijpen, niet langer dan 2 minuten mengen. Machinale verwerking: KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP kan worden verwerkt met conventionele mengpompen (bijv. PFT G4, G5 Putzknecht S48, m-tec M3) zonder namenger en zonder schroefmantel met luchtinsijpeling. Vrijeval-, geforceerde en andere mixers die hogere luchtgehalten genereren zijn niet geschikt. Vermeng nooit reeds uitgehard materiaal met water.

### VERBRUIK:

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

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

### LAYERING SYSTEEM:

Om de functie van de saneerpleister te bereiken, wordt de pleister meestal in twee lagen opgebouwd, met 10 - 20 mm per laag. Onderste pleisterlagen moeten goed worden opgeruwd en hebben een rusttijd nodig. Zouten die inmiddels in het oppervlak zijn doorgedrongen, moeten droog worden afgeveegd voordat de tweede laag wordt aangebracht. De totale dikte mag niet groter zijn dan 40 mm. Hogere totale pleisterdiktes kunnen worden bereikt met een basispleisterlaag van KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP. Oneffenheden, diepere gaten of scheuren moeten ook worden geëgaliseerd met KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

### NABEHANDELING:

Opmerkingen: In vochtige ruimtes (relatieve luchtvochtigheid boven de 65%) dient de luchtvochtigheid door zorgvuldige verwarming en ventilatie of ontvochtiging zodanig te worden verlaagd dat de saneerpleister binnen 10 dagen kan uitdrogen. De bouwer dient te worden geïnformeerd dat dergelijke ruimtes ook bij later gebruik voldoende moeten worden verwarmd en geventileerd.

### OPNIEUW BEWERKEN:

Overlagen met andere pleisters zijn mogelijk (na een overeenkomstige standtijd), mits hun sd-waarde lager is dan 0,2 m. Overschilderen kan op zijn vroegst na 10 dagen. Vooraf is een behandeling met KEIM Fluat-10 1:3 verdund en naspoelen met water noodzakelijk. De functionaliteit van de KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP is alleen gegarandeerd bij gebruik van de zeer diffusie-open KEIM minerale verfsystemen.

### STAANDE TIJDEN:

minimaal 1 dag/mm pleisterdikte (afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid).

## 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
12 maanden	droog

## 7. VERWIJDERING

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

Afvalcode: 17 01 01

## 8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

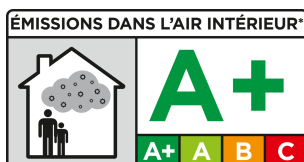
Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

## 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.