



TEKNISKT DATABLAD

KEIM POROSAN[®]-TRASS-SANERINGSPUTS-NP

1. PRODUKTBESKRIVNING

Torrputsbruk på basis av trass, kalk, frostbeständig sand, cement samt tillsatser för justering av vissa egenskaper. Saneringsbruk (R) enligt DIN EN 998-1 med kort sättningstid. Uppfyller kraven i WTA-databladet 2-9-04/D och har certifierats av WTA.

2. ANVÄNDNINGSGRÄNS

KEIM Porosan-Trass-Saneringsputs-NP är en porhydrofobande specialputs för utomhusbruk för reparation av saltskadade putsytor ovan mark. Även lämplig för väggytor med hög fuktbelastning på historiska byggnader, äldre byggnader, i sockelområdet etc. För filtade väggytor och liknande fina strukturer.

Inte lämplig för avhjälpning av kondensproblem. Vid tryckande vatten räcker det inte som enda åtgärd (orsaken måste först undanröjas).

3. PRODUKTEGENSKAPER

- Kornstorlek: 0–1,2 mm
- Porositet: > 40 %
- WTA-saneringsputs med bra saltlagrings-egenskaper.
- Hög porositet tack vare automatisk bildning av luftporer, som innebär att diffusionshastigheten är hög och att materialet torkar snabbt
- Kan användas i maskin.
- Förhindrar att salt tränger upp på putsytan (bra förmåga att hålla tillbaka salt)
- Vattenavvisande (minskad kapillär ledningsförmåga)

Materialspecifikationer enligt EN 998-1

- Tryckhållfasthet: CSII (1,5–5,0 N/mm²)
- Brandklass: A1
- Ånggenomsläpplighet μ : ca 7
- Vattenupptagning: >0,3 kg/m² per 24h
- Draghållfasthet: $\geq 0,08$ N/mm²
- Värmeledningsförmåga:
 $\lambda_{0,05}$: $\leq 0,82$ W/(mK) för P = 50%*
 $\leq 0,83$ W/(mK) för P = 90%*
(*Tabellvärden enl. EN 1745)

4. INSTRUKTIONER

Underlaget

Avlägsna befintlig, salthaltig puts till minst 80 cm (mycket viktigt!) över den synliga skadegränsen in till det bärkraftiga murverket. Ta bort det salthaltiga byggavfallet omedelbart. Skrapa ur sprött fogbruk till ett djup av minst 2 cm och ersätt spröda stenar. Rengör murverket utan att använda vatten (t.ex. med en stålborste) och ta därefter bort damm (t.ex. med tryckluft). Starkt sugande murverk ska förvätas. På icke sugande murverk eller murverk av stenflis ska ett fästlager med KEIM Porosan-Trass-cementputs appliceras i ett tunt lager så att murverket därefter är synligt (täckning ca 50–70 %).

Fördjupningar, hål och andra ojämnheter ska fyllas resp. jämnas ut med KEIM Porosan-Utjämningsputs-NP. (beakta härdningstiden).

Förbruk:

Materialåtgång:	ca 1,2 kg/m ² mm
Vattenåtgång:	5,0-5,7 l/säck resp. 200-230 l/t
Dryghet:	1 säck (25 kg) ger ca 25 l våtbruk

Behandling

KEIM Porosan-Trass-Saneringsputs-NP blandas med vanliga blandningspumpar utan efterblandare och utan luftporssnäckpump. Frifalls- eller tvångsblandare och andra blandare som skapar högre lufthalter är inte lämpliga. Vid blandning för hand används motorblandare i högst två minuter.

Rör ihop putsbruket till en smidig, stabil konsistens och applicera på putsunderlaget. Blanda inte stelnat material på nytt. Tillsätt inga främmande tillsatser.

Putsuppbyggnad

För att uppnå saneringsputsens funktion läggs putsen på i vanligtvis två lager med en tjocklek på 10 till 20 mm per lager. Underliggande putslager ska ruggas upp ordentligt och behöver en härdningstid på ca en dag/mm. Salter som under tiden har trängt upp till ytan avlägsnas med torr borste innan nästa lager appliceras. Den totala tjockleken bör inte överskrida 40 mm. Tjockare lager av puts kan fås med ett grundputslager av KEIM Porosan-Utjämningsputs-NP. Ojämnheter, djupare håligheter och sprickor ska också jämnas ut med KEIM Porosan-Utjämningsputs-NP.



Användningsvillkor:

Använd inte vid mycket höga lufttemperaturer, stark vind eller mycket regn, och inte vid luft- eller underlagstemperaturer under 5°C.

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall 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 skall följas. KEIM frångår sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förklarar tidigare versioner sin giltighet.

Efterbehandling:

KEIM Porosan-HF-Saneringsputs ska skyddas mot snabb uttorkning från sol och vind och, om så behövs, hållas fuktig.

Efterföljande arbete/målning

Ytterligare täckande puts-skikt är möjliga (efter aktuell härdningstid) om sd-värdet ligger under 0,2 m. En behandling med färg och formgivning kan göras tidigast efter tio dagar. Förbehandling med 1:3 förtunnad KEIM Etsvätska och efterspolning med vatten krävs. Funktionsdugligheten i KEIM Porosan-Trass-Saneringsputs garanteras vid användning av KEIM:s mineralfärgsystem med hög diffusionsförmåga, t.ex. KEIM Purkristalat, KEIM Granital, KEIM Soldalit, KEIM Ecosil och KEIM Optil.

Obs!

I fuktiga utrymmen (rel. luftfuktighet över 65 %) måste luftfuktigheten sänkas genom försiktig uppvärmning, ventilering eller avfuktning så att saneringsputs kan torka inom 10 dagar. Byggnadsfirman ska upplysas om att sådana utrymmen också vid senare användning ska värmas upp och ventileras tillräckligt mycket.

Verktysrengöring:

Med vatten snarast efter användning.

5. LEVERANSFORM

Säck a´25kg (42 säck/pall=1050kg)

6. FÖRVARING

Torr och skyddat. Bör normalt inte lagras mer än 12 månader (trägaller).

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfallskod nr 17 01 01

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för återvinning.

8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas.

Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn. Bemärk vänligast säkerhetsdatablad.

