



TEKNISKT DATABLAD

KEIM POROSAN-UTJÄMNINGSPUTS-NP

1. PRODUKTBSKRIVNING

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. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Porosan-Utjämningsputs-NP används vid restaurering av saltskadade putsytor inom- och utomhus i Porosan-saneringsputssystem som grundputs.

- För utjämning av fördjupningar.
- För att komma upp i en total putstjocklek på över 40 mm.

- Enligt WTA-databladet som porgrundputs.

Det totala användningsområdet för saneringsputssystemet står i de tekniska databladerna för KEIM Porosan-Trass-Saneringsputs-NP resp. KEIM Porosan-HF Saneringsputs.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- Kornstorlek: 0–4 mm
- Porositet: > 45 %
- Certifierat, mineraliskt grundputs-WTA med bra saltlagringsegenskaper
- Hög porositet tack vare automatisk bildning av luftporer, som innebär att diffusionshastigheten är hög och att materialet torkar snabbt
- Kan användas i maskin
- Spänningsfattig tack vare grova korn
- Hög motståndskraft också vid tjockare skikt

Materialspecifikationer enligt EN 998-1

- Tryckhållfasthet: CSII
(ca 4,5N/mm²)
- Brandklass: A1
- Ånggenomsläpplighet μ : ca8
- Vattenupptagning: > 1kg/m²
- Draghållfasthet: $\geq 0,08$ N/mm²
- Värmeledningsförmåga:
 $\lambda_{10,DRY}$: $\leq 0,39$ W/(mK) för P = 50%*
 $\leq 0,43$ 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 förväntas.

På icke sugande murverk eller murverk av stenflis ska ett fästande lager med KEIM Porosan-Trass-Cementputs appliceras i ett tunt lager så att murverket därefter är synligt (täckning ca 50–70 %).

Förbruk:

Materialåtgång: ca 1,2 kg/m² □ mm
Vattenåtgång: 4,3 – 5,0 l/säck

Behandling

KEIM Porosan-Utjämningsputs-NP blandas med vanliga blandare 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:

Fördjupningar och håligheter fylls med KEIM Porosan-Utjämningsputs-NP, andra ojämnheter jämnas ut med ett lager Porosan-Utjämningsputs-NP på minst 10 mm. Arbeta i flera lager om tjockleken behöver vara mer än 20 mm eller vid andra ogynnsamma omständigheter.

Rugga upp ytan ordentligt och beakta härdningstiden (1 dag per mm). Borsta med torr borste av salt som har trängt upp till ytan innan ytterligare putslager läggs på.

Den fortsatta putsuppbyggnaden sker med KEIM Porosan-Trass-Saneringsputs-NP eller KEIM Porosan-HF-Saneringsputs enligt respektive tekniska datablad.



Användningsvillkor:

Arbeta inte i höga lufttemperaturer, starkt drag, mycket regn eller vid temperaturer under 5 °C (i luft och på vägg).

Efterbehandling:

KEIM Porosan-Utjämningsputs-NP ska skyddas mot snabb uttorkning av sol och vind och, om så behövs, hållas fuktig.

Obs!

I fuktiga utrymmen (rel. luftfuktighet över 65 %) måste luftfuktigheten sänkas genom försiktig uppvärmning, ventilering eller avfuktning så att grundputsen kan torka inom 10 dagar.

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 (trågaller).

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

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 fräntar 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 förlorar tidigare versioner sin giltighet.