



TEKNISKT DATABLAD

KEIM POROSAN-TRASS-CEMENTPUTS

1. PRODUKTBESKRIVNING

Hydrauliskt, avbindande torrbruk baserat på trasscement, frostbeständig Dolomitsand och tillsatser.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

1. Som utkast (icke täckande):

KEIM KEIM Porosan-Trass-Cementputs påförs som utkast utan att täcka. Den används för att säkra förbindelsen mellan ett svagt sugande murverk och KEIM Porosan-Trass-Saneringsputs eller Porosan-Utjämningsputs.

2. Som spärr- eller sockelputs till hela ytor:

KEIM Porosan-Trass-Cementputs används över hela ytor under marknivå. Tillsammans med KEIM Porosan-Tätningssmassa bildar den den lodräta tätningen utomhus och inomhus. KEIM Porosan-Trass-Cementputs kan också användas upp till 30 cm över marknivå, som sockelputs på hela ytor.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- Kornstorlek: 0 till 5 mm
- Hydrauliskt härdande
- God vidhäftning
- Mångsidig användning
- Hög frostbeständighet
- Motståndskraftig mot vatten

Materialspecifikationer enligt EN 998-1

- Tryckhållfasthet: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$
- Brandklass: A1
- Ånggenomsläpplighet μ : ca 20
- Vattenupptagning: W2
(Enl. DIN V 18550)
- Draghållfasthet: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
(vid brottbild A,B,C)
- Värmeledningsförmåga:
 $\lambda_{10, \text{DRY}}$: $\leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ för P = 50%*
 $\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ för P = 90%*
(*Tabellvärden enl. EN 1745)

4. INSTRUKTIONER

Underlaget

1. Som utkast:

Den befintliga putsen tas bort cirka 80 cm (mycket viktigt) över den synliga skadegränsen. Den borttagna, salthaltiga putsen avlägsnas snarast från arbetsområdet. Det spröda fogbruket kratsas ur till ett djup av minst 2 cm. Spröd sten förnyas. Murverket rensas ordentligt, torrt (med en styv kvast eller stålborste) och därefter avlägsnas dammet t.ex. med tryckluft.

2. Som spärr- och sockelputs på hela ytor:
Om möjligt frilägg grundmurverk under mark.

Förbruk:

Materialåtgång: ca $1,2 \text{ kg/m}^2 \text{ mm}$
Vattenåtgång: 7-8 l/säck
resp. 200-230l/t
Drygheit: 1 säck (25 kg) ger
ca 25 l våtbruk

Behandling

1. Som utkast:

1 säck (25 kg) KEIM Porosan-Trass- Cementputs blandas med cirka 4,3 liter vatten. Blanda med omrörare eller blandare till en smidig massa. Blandningen kastas ut halvtäckande manuellt eller maskinellt. Murverket skall vara synligt efter påföring. Det färdigblandade bruket bör påföras inom en timme.

2. Som spärr- och sockelputs till hela ytor:

1 säck (25 kg) KEIM Porosan-Trass- Cementputs blandas med cirka 3,6 liter vatten. Blanda med omrörare eller blandare till en smidig massa. Blandningen kastas ut manuellt eller maskinellt täckande på hela ytan. Därefter dras ytan ut och efter viss härdning struktureras ytan genom användning av ganska lite vatten. Den totala putstjockleken bör vara minst 1 cm.

Torktid:

Torktid beror på omgivningstemperatur, blandningens konsistens och underlagets sugförmåga, är som regel vid utkast ca 1-2 dagar, vid spärr och sockelputs (hel yta) minst 2 dagar. Därefter kan KEIM Porosan-Tätningssmassa påföras.



Temperatur:

Arbeta inte vid temperaturer under 5 °C.
Arbeta inte vid förväntad nattfrost.

Förbruk:

Utkastning:

1 säck med 25 kg = cirka 18 liter våtbruk
1 säck = cirka 5 m² halvtäckande utkast.

Sockelputs (hela ytor).

1 säck med 25 kg = cirka 15 liter våtbruk
1 säck = cirka 1,6 m² sockel-/spärrputs vid en tjocklek på 1 cm.

Verktysrengöring:

Med vatten snarast efter användning.

5. LEVERANSFORM

Säck 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 09 04

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 förforar tidigare versioner sin giltighet.