



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM UNIVERSALPUTS

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Universalputs är en renoverings- och tunnputs på kalkcementbas med diverse tillsatser och fiberarmering.

## 1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

### Renovering

- av fast gammal puts (även organisk puts)
- av fast gammal färg (även organisk färg)
- ut- och invändigt
- av sprickor
- av problematiska områden
- med användning av väv, delvis eller över hela ytor (ex KEIM Armeringsväv)

Ej lämplig till plastoelastiska samt förtvålade underlag.

KEIM Universalputs kan användas som underlag för efterföljande påföring med KEIM Silikatputs. KEIM Universalputs som Avslutande putslag kan påföras strukturerat eller som en tunnputs.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

Kornstorlek: 0-1,3mm  
Pulverdensitet: 1,35g/cm<sup>3</sup>

### Materialspecifikationer enligt EN 998-1

- Tryckhållfasthet, efter 28 dagar: CS III  
(3,5-7,5 N/mm<sup>2</sup>)
- Ånggenomsläpplighet,  $\mu$ :  $\leq 10$
- Vattenupptagning: W 2
- Värmeledningsförmåga:  
 $\lambda_{10,DRY} \leq 0,82 \text{ W/(mK)}$  for P = 50%\*  
 $\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$  for P = 90%\*  
(\*Tabellvärden enl. EN 1745)

## 4. INSTRUKTIONER

### Underlaget:

Kontrollera att underlaget har bra hållfasthet. Lösa delar av gamla skikt avlägsnas mekaniskt eller genom spolning med vatten.

### Användning:

Kraftigt sugande underlag skall vattnas. Vattenförbruk ca 240ml/kg (motsvarar 6liter/25kg) blandas med mixer eller blandningsmaskin. Ett eller flera lager puts kan läggas, minst 4mm och högst 10mm tjocklek per skikt.

### Armering:

KEIM Universalputs, ca 3-4mm påförs, väven trycks in (10cm överlapp mellan våderna) därefter påföres KEIM Universal-puts, normalt ca 2mm, så att den totala tjockleken blir minst 6mm. Väven skall ligga i det översta putslaget, och vara helt övertäckt.

### Användningsförhållanden:

Under arbetet och under torkperioden bör luft- och underlagstemperaturen inte ligga under 5°C. KEIM Universalputs påförs inte i direkt sol eller på soluppvärmda ytor. Under och efter arbetet skyddas fasaden mot vind och regn.

### Torktid:

En dag/1mm putstjocklek om ytterligare putslager skall påföras. Färgbehandling kan göras efter 10 dagar.

Efterföljande behandlingar med:

- Avslutande tunnputs, t ex KEIM Silikatputs, förarbete krävs ej.
- KEIM färg, alla typer, såväl ut- som invändigt.

Nödvändigt förarbete på utvändiga ytor: Behandling med KEIM Etsvätska förtunnat med vatten i förhållandet 1:3. Därefter sköljes med rent vatten.

### Förbruk:

Ca 1,1 kg/m<sup>2</sup> och 1mm putstjocklek

### Rengöring av verktyg:

Med vatten snarast efter användning.



### 5. LEVERANSFORM

Säck om 25 kg. (pall: 36 x 25kg)

### 6. FÖRVARING

Bör normalt inte lagras mer än 12 månader.

### 7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 170101.

Endast helt tömda förpackningar lämnas till 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.

