



TEKNISKT DATABLAD

KEIM POROSIL[®]-LÄTTPUTS

1. PRODUKTBESKRIVNING

Mineraliskt lättputsbruk enl EN 998-1, baserat på kalk, cement, kalksand och mineraliska lättviktsaggregat, uppfyller kraven för putsbrukskategori CS II. KEIM Porosil-Lättputs är vattenavvisande.

1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För utomhusbruk, som grund- och täckputs, särskilt på starkt värmeisolerande väggmaterial.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- Kornstorlek: 0–1,3 mm
- Bulkdensitet: 1,1 g/cm³
- Färgton: grå

Materialspecifikationer enligt EN 998-1

- Tryckhållfasthet efter 28 dagar: CSII (1,5–5,0 N/mm²)
- Brandklass: A1
- Ånggenomsläpplighet μ : ca 12
- Draghållfasthet: $\geq 0,08$ N/mm²
- Värmeledningsförmåga:
 $\lambda_{10,DRY}$: $\leq 0,39$ W/(mK) for P = 50%*
 $\leq 0,43$ W/(mK) for P = 90%*
(*Tabellvärden enl. EN 1745)

4. INSTRUKTIONER

Underlaget

Underlaget ska vara fast, bärkraftigt och fritt från smuts och damm. Sprickor urholkas så att de blir kilformade. Starkt sugande underlag ska i tveksamma fall vätas. Ytan ska vara helt torr och härdad. Särskilt glatta ytor ska först ruggas upp.

Behandling

Vattenbehovet för KEIM Porosil-Lättputs är ca 8 till 8,5 liter för 25 kg (= 1 säck). Ger ca 25 liter våtbruk.

Grundputs

Minsta tjockleken vid användning som grundputs är 10 mm, vid skiktjocklek över 20 mm ska grundputs

appliceras i flera lager och en tillräcklig väntetid efter varje putslager måste hållas (1 dag/mm putstjocklek). Det föregående putslagret måste alltid ruggas upp. På porbetong måste grundputsen appliceras vått i vått i två lager (väntetid efter första lagret högst 1 till 2 timmar, total tjocklek ca 15 mm). På så sätt undviks att för mycket vatten sugas in av underlaget, medan första lagret fördröjer ytterligare vattenabsorption. Därmed behövs ingen tätande grundmålning eller förvätning.

Armeringsputslager

På poröst murbruk med λ -värde 0,14 W/mk och lägre krävs en uppsättning av väv med KEIM Universalputs som mellan- eller täckputslager.

Täckputs

Skiktjockleken för täckputs beror på önskad putsmetod. Minsta tjocklek på ett putslag får ej understiga 3 mm. Följ den angivna väntetiden för grundputsen! (1 dag per mm putstjocklek)

KEIM Porosil-Lättputs kan bearbetas med alla vanliga putsmaskiner. Vid handbearbetning kan KEIM Porosil blandas med en motorblandare.

Vid maskinbearbetning bör putsen slätas till omedelbart efter appliceringen.

Arbetsförhållande:

Omgivningsluft och underlag får ej underskrida 5°C. Får inte användas i direkt solljus eller på solvärmda underlag. Vid tunna lager och för snabb torkning (t.ex. vid stark vind) ska den färdiga putsytan eftervätas en eller flera gånger.

Förbruk:

ca 1 kg/m² per 1 mm putstjocklek

Torktid:

Låt torka minst en dag per mm putstjocklek före applicering av ett nytt lager. Därefter ska det gå 10 dagar innan ytan kan målas. Hög luftfuktighet och låga temperaturer kan förlänga härdningstiden betydligt. Vid applicering av ett tunt lager och vid snabb torkning ska den färdiga putsytan vätas en eller flera gånger.

Efterbehandling:

Efter angiven härdningstid (minst 10 dagar) kan KEIM Porosil-Lättputs målas över med KEIM



silikatfärgsystem, t.ex. KEIM Porosil-färg, KEIM Soldalit eller KEIM Granital. Förbehandling med KEIM etsvätska, spädd 1:3 med vatten, rekommenderas.

Förbruk:

Materialförbrukning: ca 1,2 kg/m²/mm.

Innehåll: ca 21 l/påse = ca 840 l/ton

Verktysrengöring:

Med vatten snarast efter användning.

5. LEVERANSFORM

Säck a´25kg (42 säck/pall=1050kg).

6. FÖRVARING

Torrt och skyddat, bör normalt inte lagras mer än 12 månader.

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 10 13 99.

Endast helt tömda förpackningar lämnas till återvinning.

8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Kalk och cement verkar alkaliskt tillsammans med vatten. Ytor som inte skall behandlas,(t.ex. glas, natursten, keramik, trä osv), skyddas på lämpligt sätt. Ögon och hudskyddas mot stänk. Förvara produkter oåtkomlig för barn.

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

