



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM POROSIL<sup>®</sup>-LEICHTPUTZ

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

---

Mineralsk letpudsmørtel iht. DIN EN 998-1 på basis af kalk, cement, kalkstenssand og mineralske lette tilslagsmaterialer svarende til mørtelkategori CS II, P II iht. DIN V 18 550. KEIM Porosil-Leichtputz er vandafvisende.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

---

Som uden- og indendørs puds, som grundings- og dækpuds på højvarmeisolerende vægbygge materialer.

## 3. PRODUKTEGENSKABER

---

- fremragende forarbejdningsegenskaber
- god maskinforarbejdning
- let at påføre
- mineralsk
- ringe overfladespænding
- diffusionsåben
- Brandforhold: Ikke brændbar (A1)

### MATERIALEGENSKABER:

- Bulkdensitet: ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Størstekorn: 1,3 mm

### KLASSIFICERING:

- Pudstype: LW
- Trykfasthedskategori: CS II 1,5 -5,0 N/mm<sup>2</sup>
- Standard trykfasthed DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Brudstyrke:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Brudmønster, brudstyrke: A,B,C
- Standard trækfasthed DIN EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Vandoptag klasse: W2
- Standard vandoptag DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Vanddampdiffusionsmodstandstal ( $\mu$ -værdi):  $\leq 20$

### FARVETONER:

grå

## 4. ANVENDELSESVEJLEDNING

---

### FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være plant, tørt, bæredygtigt, tilstrækkeligt sugende og frit for vedhæftningsreducerende rester, og ikke for kraftigt sugende. Ved stærkt sugende underlag eller ved meget varme omgivende betingelser skal der opfuges først. Fjern separerende midler som f.eks. formolierester på betonoverflader med egnede foranstaltninger. Udjævn større ujævnheder

## TEKNISK DATABLAD – KEIM POROSIL®-LEICHTPUTZ

med lignende egnede materialer. På glatte betonflader påføres KEIM Universalpuds i tandspartlet lag som hæftebro. På stærkt sugende underlag som porebeton skal grundlaget påføres i to lag, vådt i vådt. Der skal overholdes en ventetid på cirka 1 til 2 timer mellem første og andet lag. Denne procedure betyder, at forfugtning kan undgås.

### ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur  $\geq 5$  °C under bearbejdning og tørring. Underlaget bør ikke behandles i direkte sollys eller på solopvarmet underlag. Fladerne skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter behandlingen.

### FORBEREDELSE AF MATERIALE/BLANDING OG PÅFØRING:

KEIM Porosil-Leichtputz blandes op med ca. 8,0 - 8,5 L rent vand pr. sæk ved hjælp af røremaskine til en strukturfast konsistens uden klumper og lades stå lidt. Materiale, der allerede er stivnet, må under ingen omstændigheder blandes med vand igen. Bearbejdningen kan foretages manuelt, med gennemløbsblander eller med pudsemaskine.

### FORBRUG:

ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> pr. mm

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

### ANVENDELSE:

Opblandet KEIM Porosil-Leichtputz påføres straks med egnet værktøj i jævn lagtykkelse.

### LAGTYKKELSE:

Grundingspuds: Ved bearbejdning som underpuds er minimum pudstykkelse 10 mm. Ved nødvendige pudstykkelser på mere end 20 mm pr. lag og andre ugunstige betingelser anbefales en flerlags bearbejdning, hvor det foregående lag skal oprues hver gang. Ved flerlags arbejde skal mellemstandtiderne overholdes, og den samlede tykkelse af alle lag på 30 mm må ikke overskrides.

### ARMERING:

Ved porøse mursten med  $\lambda$ -værdier på 0,14 W/mk eller derunder skal der opsættes væv med efterfølgende spartling med KEIM Turado som mellem- eller dækpudslag.

### ANVENDELSE SOM OVERPUDS:

Ved anvendelse af KEIM Porosil-Leichtputz som overpuds kan overfladen filttes med filtsebræt efter tilstrækkelig hærkning. Fri strukturering eller vandskuring er også mulig.

### EFTERBEHANDLING:

KEIM Porosil-Leichtputz skal beskyttes mod for hurtig vandfordampning på grund af sol eller vind og om nødvendigt holdes fugtig.

### FÆRDIGGØRELSE:

Alle KEIM overfladebehandlingssystemer til uden- og indendørs brug er egnede.

Standtider før behandling skal overholdes.

Påkrævede forbehandling på udvendige flader: Ætsning med KEIM Ætsevæske, fortyndet med vand 1:3, derefter skylles efter med rent vand

### RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Værktøjer, maskiner og blandeudstyr rengøres omgående med vand efter brug. I ophærdet tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.

## 5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
25	kg	42	sæk

### 6. OPBEVARING

---

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	tørt

### 7. BORTSKAFFELSE

---

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 17 01 01

### 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

---

Overhold sikkerhedsdatabladet.

GIS-KODE:

### 9. GENERELLE OPLYSNINGER

---

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.

