



TEKNISK DATABLAD

# KEIM STANDARDPUDS

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Standardpuds er en normal pudsemørtel på kalkcementbasis i henhold til DIN EN 998-1. KEIM Standardpuds er en mørtel i kategori CS II. I kombination med KEIM dækpudser og/eller KEIM silikatfarver er der tale om et samlet puds-/farvesystem.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Standardpuds kan anvendes som grund- og dækpuds udendørs, indendørs og på steder med fugt. Den egner sig til pudsning af murværk af enhver art, med undtagelse af poreholdige hhv. højt varmeisolerende, lette byggematerialer. På sokkelområder skal der bruges speciel sokkelpuds.

KEIM Standardpuds er særdeles velegnet til påføring med maskine, da den har stor stabilitet. Når den bruges som slutpuds kan den struktureres, vandskures og filtses på mange måder.

## 3. PRODUKTEGENSKABER

- Korn: 0-1,3 mm
- Pulvertæthed: 1,45 g/cm<sup>3</sup>

### Materialspecifikationer:

- Trykstyrke efter 28 dage: Kategori CS II (1,5-5,0 N/mm<sup>2</sup>)
- Brandhæmning: A1
- Diffusionsmodstand  $\mu$ :  $\leq 25$
- Værdier for vandoptagelse: W2
- Vedhæftningsstyrke:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup> (v. brudmønster A, B, C)
- Varmeledningsevne:  $\leq 0,82$  W/(mK) for P = 50 %  
 $\lambda$  10 dry mat  $\leq 0,89$  W/(mK) for P = 90 %\*

(\*Tabelværdier i.h.t. EN1745)

## 4. FREMGANGSMÅDE

### Klargøring af underlag:

Underlaget skal være fast, bæredygtig, med tilstrækkelig sugeevne, rent, frit for snavs og støv og gjort ru. Stærkt sugende underlag skal forvandes.

### Anvendelse:

Hele sækkens indhold (25 kg) røres op med ca. 6,8 l rent vand (vejledende mængde). Tilsætningen af vand doseres således, at den friske mørtel har en passende smidig konsistens og er god at forarbejde. Ved manuel forarbejdning kan mindre mængder blandes med piskeris. KEIM Standardpuds kan også forarbejdes med alle gängse finpudsemaskiner, gennembløbsblandere o.l.

Ved anvendelse som underpuds skal pudslaget som minimum være 15 mm og ved anvendelse som overpuds 5 mm. Ved pudstykkelser på mere end 20 mm pr. lag eller andre særlige forhold anbefales påføring i flere lag, hvor det foregående lag skal have en tørretid på 1 dag pr. mm lagtykkelse og rus op.

Den ønskede pudsstruktur udføres med glittebræt/murske. Andre strukturer fås ved at pudse med filtsebræt, træbræt eller svamp. Bearbejdningen af overfladen skal helst foretages uden tilsætning af vand. Undgå ophobning af bindemiddel på overfladen.

### Bemærk:

Materialet må ikke overblandes, idet det kan resultere i en kraftig reduktion af styrken. Materiale, der er afbundet, må ikke blandes op igen.

### Forarbejdsbetingelser:

Luft- og underlagstemperatur  $> +5^{\circ}\text{C}$  under forarbejdning og tørring.

Må ikke påføres i direkte sol eller på solopvarmede underlag. Pudsede overflader skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter påføring.

### Tørretid:

1 dag pr. mm pudslag, hvis der efterfølgende skal foretages yderligere en pudsbehandling. Dækpuds er overmalbar efter 10 dage.

### Efterbehandling:

Det friske pudslag skal beskyttes mod for hurtig udtørring og om nødvendigt holdes fugtigt i de næste 2 dage ved fugtning med vand. Indendørs rum skal opvarmes forsigtigt, idet den hydrauliske hærdningsreaktion kan ødelægges ved for hurtig opvarmning.



Efterfølgende bearbejdning:

KEIM Standardpuds som grundpuds:

KEIM Universalpuds, KEIM Universalpuds-Fin, KEIM NHL Kalkpuds-Fin eller KEIM Stucasol kan anvendes som overpuds.

KEIM Standardpuds som dækpuds:

Alle KEIM påføringssystemer til udendørs og indendørs er egnede.

Kan overstryges efter 10 dage. Påkrævede forarbejder på udendørs overflader: Ætning med KEIM Ætsevæske, fortyndet 1:3 med vand, derefter efterskylning med rent vand.

### Forbrug:

Ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> pr. mm pudslag.

Som grundpuds: ca. 21 kg/m<sup>2</sup> ved 15 mm pudslag.

Som dækpuds: ca. 7,0 kg/m<sup>2</sup> ved 5 mm pudslag.

Den anførte rækkeevne er en vejledende værdi, der afhænger af underlagets beskaffenhed og forarbejdningstype. Nøjagtige forbrugsværdier kan kun beregnes ved at foretage en prøve på stedet.

### Rengøring af værktøj:

Rengøres straks efter brug med rigeligt vand.

## 5. LEVERINGSFORM

Sække med 25 kg.

## 6. OPBEVARING

Kan opbevares ca. 12 måneder i original emballage i kølige men frostfrie omgivelser og beskyttet mod fugt.

## 7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldsnøgle: 17 01 01

Rester hærdes med vand og bortskaffes som byggeaffald. Sække skal tømmes helt, inden de afleveres til genbrug.

## 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Flader, der ikke skal behandles (f.eks. glas, natursten, keramik, træ etc.) skal afdækkes omhyggeligt. Stænk på omkringliggende flader og gangarealer skal straks opløses med rigelige mængder vand og fjernes. Beskyt øjne og hud mod stænk. Opbevares utilgængeligt for børn.

Bemærk sikkerhedsdatablad.

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

