



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM UNIVERSALPUTZ

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

---

KEIM Universalputz är ett kalkcementbaserat tunnputs för renovering och fasader med få organiska tillsatser och fiberarmering (normalputsbruk enligt DIN EN 998-1). KEIM Universalputz motsvarar murbruksklass CS III, P II enligt DIN V 18550. Kombination med KEIM silikatfärger ger ett väl avpassat puts-/färgsystem.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

KEIM Universalputz är lämpligt för renovering eller överputsning av bärkraftigt gammalt puts (även konsthartsputs) och gammal färg (även konstharsfärg). KEIM Universalputz kan användas inom- eller utomhus för överputsning med inbäddad väv (t.ex. KEIM glasfibernät) över hela eller delar av ytan. KEIM Universalputz som täckputs kan struktureras eller filtas.

Ej lämpligt för:

plasto-elastiska beläggningar; gamla förtvålningbara underlag

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- lätt att applicera
- allroundanvändning
- för invändig och utvändig användning
- mycket robust yta
- mycket god vidhäftning
- mineralisk
- genomsläpplig
- mycket vattenavvisande
- brandegenskaper: icke brandfarlig (A1)
- fri från biocider
- fri från mjukgörare
- fri från lösningsmedel

### MATERIALEGENSKAPER:

- Skrymdensitet: ca. 1,35 g/cm<sup>3</sup>
- Max. kornstorlek: 1,3 mm

### KLASSIFICERING:

- Typ av bruk: GP
- Tryckhållfasthetskategori: CS III 3,5 -7,5 N/mm<sup>2</sup>
- Provningsstandard tryckhållfasthet  
DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Bindningsstyrka:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Brottbild bindningsstyrka: A,B,C
- Provningsstandard bindningsstyrka  
din EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Vattenabsorption klass: W2
- Provningsstandard vattenabsorption  
DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Motståndskoefficient för  
vattenångdiffusion ( $\mu$ -värde):  $\leq 10$

### KULÖRER:

naturvit

## 4. ANVISNINGAR

---

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara starkt, torrt, rent, helt och fritt från vidhäftningshämmande rester och får inte vara för sugande. Om underlaget är starkt sugande, eller om omgivningsförhållandena är mycket varma, krävs förvätning. Avskiljande substanser såsom oljerester på betongytor avlägsnas på lämpligt sätt. Jämna ut betydande ojämnheter med lämpligt material av samma typ.

### ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara  $\geq 5$  °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

### MATERIALBEREDNING / BLANDNING & APPLICERING:

Blanda KEIM Universalputz med ca 5,8 - 6,2 L rent vatten per påse med eldriven omrörare till en fast strukturellt konsistens utan klumpar. Låt sedan stelna en kort stund. Blanda inte redan stelnat material med vatten. Applicering kan utföras manuellt, med genomströmningsblandare eller putsbruksmaskin.

### FÖRBRUKNING:

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

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

### ANVÄNDNING:

Applicera snabbt blandat KEIM Universalputz till enhetlig skikt tjocklek med lämpliga verktyg.

### SHIKTSUPPBYGGNAD:

Påföres i ett eller flera skikt, med en tjocklek på per skikt på minst 4 mm och max 10 mm. Var uppmärksam på torktiderna vid arbete med flera skikt och överskrid inte den totala tjockleken på 15 mm för alla skikt.

### ARMERING:

Applicera KEIM Universalputz jämnt. Lägg in KEIM Glasfibernet med 10 cm överlappning vid fogarna vått-i-vått KEIM Universalputz. Nödvändiga snitt i nätet ska täckas med ytterligare vävremsa. Systemspecifikt KEIM Glasfaser-Gittermatte ska bäddas in helt i den övre tredjedelen. Lägg även in KEIM Diagonalarmierung i hörnområdet av byggnadsöppningar. Tjockleken för armeringsskiktet ska vara minst 6 mm.

### YTPUTS:

Vid användning av KEIM Universalputz som överputs kan ytan filtas med svampbräda när den är tillräckligt solid. Fri strukturering eller tvätt är också möjlig.

### ÅTGÄRDER:

KEIM Universalputz ska skyddas mot snabb uttorkning på grund av exponering mot sol eller vind samt vid behov hållas fuktig.

### STANDTIDER:

Minst 1 dag per mm putstjocklek (beroende på temperatur och relativ fuktighet). Vid användning som överputs ska den stelna i 5 dagar före behandling. (Om standardregeln om 1 dag per mm resulterar i längre härdningstider beroende på skikt tjockleken, ska den längre härdningstiden iaktas före målning).

### RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör verktyg, maskiner och blandare med vatten omedelbart efter användning. I härdat tillstånd är endast mekanisk borttagning möjlig.

**5. FÖRPACKNING**

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
25	kg	36	säck

**6. LAGER**

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	torrt

**7. BORTSKAFFANDE**

Avfallsnyckel: 17 01 01

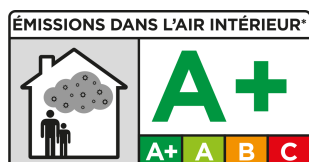
**8. SÄKERHETSANVISNINGAR**

Se Säkerhetsdatabladet.

**9. ALLMÄN INFORMATION**

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

**10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR**

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska 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 ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.