



TEKNISKT DATABLAD

KEIM UNIPUTZ 1.3

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Uniputz 1.3 är ett kalkcementbaserat tunnputs för renovering och fasader med organiska tillsatser och fiberarmering (normalputsbruk enligt DIN EN 998-1). KEIM Uniputz 1.3 motsvarar murbruksklass CS III, P II enligt DIN V 18550. Kombination med KEIM silikatfärger ger ett väl anpassat puts-/färgsystem.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Uniputz 1.3 är lämpligt för renovering eller överputsning av bärkraftigt gammalt puts (även konsthartsputs) och gammal färg (även konstfärg). KEIM Uniputz 1.3 kan användas inom- eller utomhus för överputsning med inbäddad väv (t.ex. KEIM glasfibernet) över hela eller delar av ytan. KEIM Uniputz 1.3 som täckputs kan struktureras eller filtas.

3. PRODUKTEGENSKAPER

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

MATERIALEGENSKAPER:

- Skrymdensitet: ca. 1,35 g/cm³
- Max. kornstorlek: 1,3 mm

KLASSIFICERING:

- Vattenabsorption klass: W2
- Provningsstandard vattenabsorption: DIN EN 1015-18
- Värmeledningsförmåga λ_{10} , dry, mat för P=50%: 0,82 W/(mK)
- Värmeledningsförmåga λ_{10} , dry, mat för P=90%: 0,89 W/(mK)
- Motståndskoefficient för vattenångdiffusion (μ -värde): ≤ 20
- Tryckhållfasthetskategori: CS III (3,5 – 7,5 N/mm²)
- Provningsstandard tryckhållfasthet: DIN EN 1015-11
- Bindningsstyrka: $\geq 0,08$ N/mm²
- Provningsstandard bindningsstyrka: DIN EN 1015-12
- Brottbild bindningsstyrka: A,B,C
- Klassificering enligt: DIN EN 998-1
- Typ av bruk: GP

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.

Olämpliga underlag:

underlag med saltutslag; plasto-elastiska beläggningar; gamla förtvålningbara underlag; horisontella och lutande ytor exponerade för dåligt väder.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara ≥ 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 Uniputz 1.3 med ca 5,8 L - 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/m² per mm

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

ANVÄNDNING:

Applicera snabbt blandat KEIM Uniputz 1.3 till enhetlig skiktjocklek med lämpliga verktyg.

SKIKTSUPPBYGGNAD:

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 Uniputz 1.3 jämnt. Lägg in KEIM Glasfibernet med 10 cm överlappning vid fogarna vått-i-vått KEIM Uniputz 1.3. Nödvändiga snitt i nätet ska täckas med ytterligare vävrensa. 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 Uniputz 1.3 som överputs kan ytan filtas med svampbräda när den är tillräckligt solid. Fri strukturering eller tvätt är också möjlig.

ÅTGÄRDER:

KEIM Uniputz 1.3 ska skyddas mot snabb uttorkning på grund av exponering mot sol eller vind samt vid behov hållas fuktig. Håll torktiderna före övermålning.

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

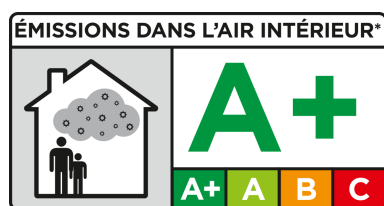
Se Säkerhetsdatabladet.

GIS-CODE: ZP 1

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.