



TEKNISK DATABLAD

KEIM UNIVERSALPUTZ

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Universalputz er en renoverings- og facadetyndpuds på basis af kalk-cement med få organiske tilsætningsstoffer og fiberarmering (normal pudsmørtel iht. DIN EN 998-1). KEIM Universalputz svarer til mørtelkategori CS III, P II iht. DIN V 18550. I kombination med KEIM silikatfarver opnås et puds-/overfladebehandlingssystem, som er afstemt efter hinanden.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Universalputz er egnet til renovering eller overarbejdning af bæredygtig gammel puds (også kunstharpikspudstyper) og gammel maling (også kunstharpiksmaling). KEIM Universalputz egnet til uden- og indendørs partiel eller hele flade ilagt puds-armeringsnet (fx med KEIM Glasfaser-Gittermatte). KEIM Universalputz som dækpuds kan struktureres eller filtses.

Uegnet er:

plastoelastiske belægninger; forsæbelige underlag

3. PRODUKTEGENSKABER

- let at påføre
- universel anvendelse
- til inden- og udendørs anvendelse
- meget robust overflade
- virkeligt god vedhæftning
- mineralsk
- diffusionsåben
- stærkt vandafvisende
- Brandforhold: Ikke brændbar (A1)
- uden tilsætning af biocider
- uden tilsætning af blødgøringsmidler
- uden tilsætning af opløsningsmidler

MATERIALEGENSKABER:

- Bulkdensitet: ca. 1,35 g/cm³
- Størstekorn: 1,3 mm

KLASSIFICERING:

- Pudstype: GP
- Trykfasthedskategori: CS III 3,5 -7,5 N/mm²
- Standard trykfasthed DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Brudstyrke: ≥ 0,08 N/mm²
- Brudmønster, brudstyrke: A,B,C
- Standard trækkfasthed DIN EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Vandoptag klasse: W2
- Standard vandoptag DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Vanddampdiffusionsmodstandstal (μ-værdi): ≤ 10

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 med lignende egnede materialer.

ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur ≥ 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 Universalputz blandes op med ca. 5,8 - 6,2 L rent vand pr. sæk ved hjælp af røremaskine til en strukturefast 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 gennembløbsblander eller med pudsemaskine.

FORBRUG:

ca. 1,1 kg/m² pr. mm

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

ANVENDELSE:

Blandet KEIM Universalputz påføres straks med egnet værktøj i jævn lagtykkelse.

LAGTYKKELSE:

Påføres i et eller flere lag, mindst 4 mm og maks. 10 mm lagtykkelse pr. lag og når der arbejdes i flere lag. Overhold mellemliggende tørretider og overskrid ikke den samlede tykkelse af alle lag på 15 mm.

ARMERING:

KEIM Universalputz påføres jævnt. KEIM Glasfaser-Gittermatte indlægges med 10 cm overlapning ved samlingerne og bearbejdes vådt-i-vådt med KEIM Universalputz. Nødvendige indsnit i armeringsvævet skal overdækkes med en ekstra vævsstrimmel. Den KEIM Glasfaser-Gittermatte, der hører til systemet, skal ligge i den øverste tredjedel og være fuldstændig inddækket. I hjørneområdet af bygningsåbninger indlægges desuden en KEIM diagonalarming. Armeringslagets samlede tykkelse skal være mindst 6 mm.

ANVENDELSE SOM OVERPUDS:

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

EFTERBEHANDLING:

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

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	36	sæk

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	tørt

7. BORTSKAFFELSE

Affaldsnøgle: 17 01 01

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

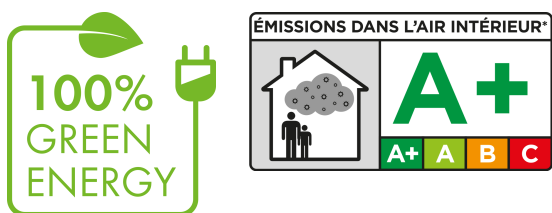
Overhold sikkerhedsdatabladet.

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.

10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



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.