



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM UNIVERSEELPUTZ

1. PRODUCTBESCHRIJVING

KEIM Universeelputz is een dunlagige pleister voor renovatie en gevels op basis van kalkcement met organische additieven en vezelversterking (standaardpleistermortel volgens DIN EN 998-1). KEIM Universeelputz komt overeen met mortelcategorie CS III, P II volgens DIN V 18550. In combinatie met KEIM silicaatverven is het resultaat een pleister/verfsysteem dat is op elkaar afgestemd.

2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Universeelputz is geschikt voor het renoveren of herwerken van stabiel oud pleisterwerk (inclusief kunstharspleisters) en oude coatings (inclusief kunstharsverven). KEIM Universeelputz is geschikt voor gebruik binnen en buiten voor gedeeltelijke of volledige bewerking van het oppervlak met weefselinbedding (bijv. met KEIM glasweefsel). KEIM Universeelputz als afwerklaag kan gestructureerd of geschuurd worden. De volgende zijn niet geschikt: plasto-elastische coatings; verzeepbare ondergronden

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- gemakkelijk te openen
- Universeel toepasbaar
- voor binnen en buiten
- zeer robuust oppervlak
- zeer goede hechting
- mineraal
- dampopen
- zeer waterwerend
- Brandgedrag: niet brandbaar (A1)
- zonder toevoeging van biociden
- zonder toevoeging van weekmakers
- zonder toevoeging van oplosmiddelen

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Bulkdichtheid: ca. 1,35 g/cm³
- Grootste korrel: 1,3 mm

CLASSIFICATIE:

- Soort pleisterlaag: GP
- Categorie druksterkte: CS III 3,5 -7,5 N/mm²
- Norm druksterkte DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Trekvastheid: $\geq 0,08$ N/mm²
- Breukpatroon trekvastheid: A,B,C
- Norm trekvastheid DIN EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Klasse wateropname: W2
- Norm wateropname DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Weerstandsetal waterdampdiffusie (μ -waarde): ≤ 10

KLEUREN:

natuurwit

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vlak, droog, stabiel, voldoende zuigend en vrij zijn van resten die de hechting verminderen en mag tevens niet te sterk zuigend zijn. Als het oppervlak erg zuigend is of als de omgevingsomstandigheden erg warm zijn, moet er voorbevochtigd worden. Hechttingsverminderende stoffen, zoals bekistingsolieresten op betonoppervlakken, moeten met geschikte maatregelen worden verwijderd. Egaliseer eerst ernstige oneffenheden met geschikt materiaal op basis van hetzelfde materiaal.

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur ≥ 5 °C tijdens applicatie en droging. Niet gebruiken in direct zonlicht of op oppervlakken die zijn opgewarmd door de zon. Oppervlakken tijdens en na verwerking beschermen tegen direct zonlicht, wind en regen.

VOORBEREIDING VAN MATERIAAL / MENGEN EN TRANSPORTEREN:

KEIM Universeelputz met ongeveer 5,8 - 6,2 L schoon water per zak met een peddelmixer tot een stijve, plastische consistentie, klontvrij en kort laten rijpen. Vermeng nooit reeds uitgehard materiaal met water. De verwerking kan met de hand, met een continuumenger of met een pleistermachine worden uitgevoerd.

VERBRUIK:

ca. 1,1 kg/m² per mm

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

VERWERKING:

Gemengde KEIM Universeelputz snel met geschikt gereedschap in een gelijkmatige laagdikte aanbrengen.

LAYERING SYSTEEM:

Verwerking in één of meerdere lagen, min. 4 mm en max. 10 mm laagdikte per laag. Houdt bij het werken in meerdere lagen de tussenliggende tijden aan en overschrijd niet de totale dikte van alle lagen van 15 mm.

VERBOUWEN:

Breng KEIM Universeelputz gelijkmatig aan. KEIM glasvezelgaasmat plaatsen, banen 10 cm overlappen en nat in nat nabewerken met KEIM Universeelputz. Noodzakelijke insnijdingen in de roostermat moeten worden afgedekt met een extra strook weefsel. De bij het systeem behorende KEIM glasvezelroostermat dient in het bovenste derde deel te liggen en volledig ingebed te zijn. Daarnaast KEIM diagonale wapening in het hoekgebied van bouwopeningen inbedden. De totale dikte van de wapeningslaag dient minimaal 6 mm te zijn.

PLEISTERAFWERKLAAG:

Bij gebruik van KEIM Universeelputz als afwerkpleister kan het oppervlak na voldoende uitharding geschuurd worden met een sponsbord. Structureren of inwassen is ook mogelijk.

NABEHANDELING:

KEIM Universeelputz moet worden beschermd tegen overmatige uitdroging door zon of wind en, indien nodig, vochtig worden gehouden.

STAANDE TIJDEN:

minimaal 1 dag/mm pleisterdikte (afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid). Bij gebruik als afwerklaag minimaal 5 dagen wachten alvorens te schilderen. (Indien de standaardregel van 1 dag/mm door de laagdikte tot langere standtijden leidt, dient ook een langere standtijd voor het schilderen in acht te worden genomen).

SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Gereedschap, machines en mengapparaten direct na gebruik met water reinigen. Na uitharding is alleen mechanische verwijdering mogelijk

5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
25	kg	36	zak

6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	droog

7. VERWIJDERING

Afvalcode: 17 01 01

8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

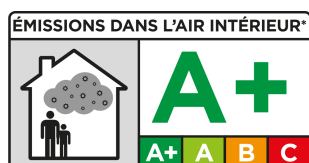
Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

9. ALGEMENE INFORMATIE

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd.

Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.