



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM STANDAARDPUTZ

1. PRODUCTBESCHRIJVING

Volgens DIN EN 998-1 is KEIM Standaardputz een normale pleistermortel op basis van kalkcement met kleine hoeveelheden organische toevoegingen. KEIM Standaardputz komt overeen met mortelcategorie CS II, P II volgens DIN V 18 550. In combinatie met de KEIM afwerkpleister en/of KEIM silicaatverven het resultaat is een op elkaar afgestemd pleister/verfsysteem.

2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Standaardputz kan worden gebruikt als basis- en toplaag voor buiten, binnen en vochtige ruimtes. Het is geschikt voor het bepleisteren van alle soorten metselwerk met uitzondering van poreuze of sterk thermisch isolerende lichtgewicht bouwmaterialen. Gebruik speciale basispleister in het basisgebied. KEIM Standaardputz heeft een uitstekende bewerkbaarheid met uitstekende stabiliteit. Bij gebruik als afwerkpleister kan KEIM Standaardputz op verschillende manieren worden gestructureerd, uitgewassen en goed worden geschuurd.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- uitstekende verwerkingseigenschappen
- mineraal
- zeer robuust oppervlak
- dampopen
- waterwerend
- brandgedrag: niet brandbaar (A1)

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Bulkdichtheid: ca. 1,45 g/cm³
- Grootste korrel: 1,3 mm

CLASSIFICATIE:

- Soort pleisterlaag: GP
- Categorie druksterkte: CS II 1,5 -5,0 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

KLEUREN:

grijs

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vlak, droog, stabiel, voldoende maar tevens niet te sterk zuigend zijn en vrij van resten die de hechting verminderen. 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 Standaardputz met ongeveer 6,6 - 7,0 L schoon water per zak mengen 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 pleistemachine worden uitgevoerd. Meng het materiaal niet te lang, anders bestaat het risico op een sterke afname van de sterkte. Reeds uitgehard materiaal mag niet opnieuw gemixt worden.

VERBRUIK:

ca. 1,4 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 Standaardputz snel met geschikt gereedschap in een gelijkmatige laagdikte aanbrengen.

LAYERING SYSTEEM:

Bij verwerking als grondlaag is de minimale pleisterdikte 15 mm. Bij putzdiktes van meer dan 20 mm per laag en andere ongunstige omstandigheden verdient het de voorkeur om in meerdere lagen te verwerken, waarbij telkens de vorige laag wordt opgeruwd. Houd bij het werken in meerdere lagen de tussenliggende tijden aan en overschrijd niet de totale dikte van alle lagen van 30 mm.

PLEISTERAFWERKLAAG:

Bij verwerking als afwerkpleister dient een minimale dikte van 5 mm in acht te worden genomen. Bij gebruik van KEIM Standaardputz als afwerkpleister kan het oppervlak na voldoende uitharding geschuurd worden met een sponsbord. Structureren of inwassen is ook mogelijk. Werk indien mogelijk het oppervlak af zonder water toe te voegen. Vermijd ophoping van bindmiddel op het oppervlak.

NABEHANDELING:

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

OPNIEUW BEWERKEN:

KEIM Standaardputz als grondlaag: Als afwerkpleister kunnen KEIM Universeelputz, KEIM Universeelputz-fijn, KEIM Turado, KEIM Brillantputz en KEIM Stucasol worden toegepast. (gelieve de betreffende technische informatiebladen en de levensduur in acht te nemen) KEIM Standaardputz als afwerkpleister: Alle KEIM coatingsystemen voor buiten en binnen zijn geschikt. Houdt u aan de standtijden voordat u gaat schilderen. Noodzakelijk voorwerk aan buitenoppervlakken: Etsen met KEIM Fluat-10, 1:3 verdund met water, daarna afspoelen met schoon water

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	42	zak

6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	droog koel vorstvrij

7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 17 01 01

8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

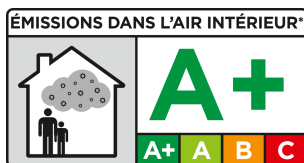
Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

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.