



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM BRILLANTPUTZ

1. PRODUCTBESCHRIJVING

KEIM Brillantputz is als hoogwaardige minerale dunne lichte pleister een in de fabriek vervaardigde droge mortel CR volgens DIN EN 998-1, op basis van minerale bindmiddelen en waardevolle vulstoffen.

2. TOEPASSINGSGBIED

Afwerklaag voor KEIM BGI systemen. De BGI-systemen hebben een algemene goedkeuring van de bouwautoriteit. Brandgedrag en structuur zie goedkeuringsnr.: Z-33.43-185;Z-33.4.1-45;Z-33.41-188;Z-33.47-727 Daarnaast is KEIM Brillantputz ook ideaal als afwerkpleister voor alle minerale ondergronden, mits deze effen en niet te ruw zijn. Uitstekend geschikt als gladde pleister voor latere lazuren.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- optimale bewerkbaarheid maakt een hoge materiaaldoorvoer mogelijk
- mineraal
- dampopen
- brandgedrag: niet brandbaar (A1)

CLASSIFICATIE:

- | | |
|---|----------------------------------|
| - Soort pleisterlaag: | CR |
| - Categorie druksterkte: | CS II 1,5 -5,0 N/mm ² |
| - Norm druksterkte DIN EN 1015-11: | DIN EN 1015-11 |
| - Trekvastheid: | ≥ 0,08 N/mm ² |
| - 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 |
| - Weerstandsgetal waterdampdiffusie (μ-waarde): | ≤ 20 |

KLEUREN:

Wit en volgens de volgende kleurenwaaiers:

KEIM Palette Exclusiv, minimale bestelhoeveelheid aangekleurd materiaal 150 kg.

BESCHIKBARE KLEURENWAAIERS:

KEIM Palette Exclusiv

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.

TECHNISCH INFORMATIEBLAD – KEIM BRILLANTPUTZ

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:

Meng KEIM Brillantputz met schoon water met behulp van een mengspindel tot een stijve, klontvrije consistentie en laat kort rijpen. Vermeng nooit reeds uitgehard materiaal met water. Hoeveelheden water: Gladde pleister: 6,5 - max. 10 liter / 25 kg Ruwe pleister: ca. 5,8 - max. 8,5 liter / 25 kg Gegroefde pleister: ca. 5,0 - max. 7,5 liter / 25 kg

VERBRUIK:

Ruwe pleister 2 mm: ca. 2,2 kg/m² Ruwe pleister 3 mm: ca. 3,0 kg/m² Groefpleister 2 mm: ca. 2,5 kg/m² Groefpleister 3 mm: ca. 3,0 kg/m² gladde pleister: ca. 3 - 4 kg/m² geldt bij een laagdikte van 3 mm

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

PLEISTERAFWERKLAAG:

Ruwe en gegroefde pleister: Breng gemengd KEIM Brillantputz aan tot ongeveer korrelgrootte met een roestvrijstalen spaan. Na het aanbrengen van KEIM Brillantputz moet het oppervlak worden afgemest en worden doorgeschuurd met een kunststof of stalen spaan. gladde pleister: Breng de gemengde KEIM Brillantputz gladde pleister aan in een laagdikte van ca. 3 mm. Structuur of glad pleisterwerk met een spaan en, afhankelijk van het weer, na ca. 1 - 3 uur geschuurd met een fijne, zachte spons. Opmerking: Om opeenhoping te voorkomen altijd snel nat in nat doorwerken. Altijd hetzelfde batchnummer. proces in één geveldeel. Indien mogelijk moet de totale benodigdheid voor een project worden besteld, dat indien nodig in deelhoeveelheden kan worden opgevraagd. Alle pleisters kunnen ook individueel worden gestructureerd in plaats van te worden ingewreven of geschuurd. Afwerkdesign zoals kammen of bezemen moet worden bepaald met behulp van proefvlakken. Er dient rekening te worden gehouden met mogelijke invloeden op het latere kleurontwerp of latere vervuilingneiging van het afgewerkte oppervlak.

NABEHANDELING:

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

OPNIEUW BEWERKEN:

Bij minerale pleisters kunnen door het weer lichte kleurafwijkingen en onregelmatigheden optreden, die een producteigenschap vertegenwoordigen en waartegen geen bezwaar kan worden gemaakt. Om visuele redenen moet daarom minimaal één laag KEIM Egalisationsfarbe worden aangebracht.

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	30	zak

6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	droog

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

Bij minerale pleisters kunnen door het weer lichte kleurafwijkingen en onregelmatigheden optreden, welke een producteigenschap vertegenwoordigen en niet een productiefout. Om optische redenen moet minimaal één laag KEIM egalisatieverf worden aangebracht. Indien mogelijk moet de totale behoefte voor een object worden besteld, dat indien nodig in deelhoeveelheden kan worden opgevraagd.

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.