



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM RESTAURO-GIESS®

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

---

Minerale, droge reparatiemortel met hydraulische bindmiddelen.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

---

KEIM Restauro-Giess is een natuursteenvervanger voor het reproduceren van figuren en onderdelen door open of gesloten vormen te gieten.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

---

- zeer robuust oppervlak
- mineraal
- zeer hoge sterkte
- brandgedrag: niet brandbaar (A1)
- titaandioxide vrij

### TECHNISCHE KENMERKEN:

#### CLASSIFICATIE:

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| - Classificatie volgens:  | DIN EN 998-1                  |
| - Drukvastheid (28d):   | $\geq 42 \text{ N/mm}^2$      |
| - Categorie druksterkte:  | CS IV $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ |
| - Trekvastheid:   | $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$    |
| - Breukpatroon trekvastheid:  | A,B,C                         |
| - Norm trekvastheid DIN EN 1015-12:                                     | DIN EN 1015-12                |
| - Klasse wateropname:   | W0                            |
| - Norm wateropname DIN EN 1015-18:                                      | DIN EN 1015-18                |
| - Thermische geleidbaarheid $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ voor P=50%: | 0,82 W/(mK)                   |
| - Thermische geleidbaarheid $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ voor P=90%: | 0,89 W/(mK)                   |
| - Weerstandsgetal waterdampdiffusie ( $\mu$ -waarde):                   | $\geq 25$                     |

#### KLEUREN:

Standaard kleuren volgens de volgende kleurenwaaiër:

KEIM Natuursteen waaiër Alle kleuren kunnen met elkaar gemengd worden. De kleuren zijn afgestemd op gegoten oppervlakken die niet opnieuw zijn bewerkt. Lichte kleurafwijkingen - veroorzaakt door verschillende uithardingsomstandigheden - kunnen niet worden uitgesloten.

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

---

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stevig, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van resten die de hechting kunnen verminderen.

**VOORBEREIDING VAN MATERIAAL / MENGEN EN TRANSPORTEREN:**

Meng KEIM Restauro-Giess met ca. 5 L (gespecificeerd per zak) schoon water met een mengstaaf en laat kort staan. Vermeng nooit reeds uitgehard materiaal met water.

**VERBRUIK:**

ca. 2,2 kg/dm<sup>3</sup>

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

**VERWERKING:**

Vormen: Voor het vormen worden siliconenharsvormen gebruikt. De gegoten delen kunnen op zijn vroegst na 48 uur uit de vorm worden gehaald.

**OPNIEUW BEWERKEN:**

Een aanpassing in steenhouwerstijl is op zijn vroegst na 8 dagen mogelijk. Let op: Met KEIM Restauro-Lasur kunnen genuanceerde kleuraanpassingen en designs worden uitgevoerd.

**SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:**

Direct met water reinigen.

**5. VERPAKKING**

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
30	kg	30	zak

**6. OPSLAG**

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	droog houd de verpakking goed gesloten

**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.