



## SCHEDA TECNICA

# KEIM RESTAURO-GIESS®

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

Malta in polvere a base di leganti idraulici.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

KEIM Restauro-Giess è utilizzata per il ripristino e l'imitazione di figure ed elementi architettonici tramite colatura in stampi di forme aperte e/o chiuse di parti in pietra naturale.

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- superficie molto robusta
- minerale
- resistenza molto elevata
- Reazione al fuoco: non infiammabile (A1)
- esente da biossido di titanio

### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

#### CLASSIFICAZIONE:

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| - Classificazione secondo:  | DIN EN 998-1                  |
| - Resistenza alla compressione (28d):                                     | $\geq 42 \text{ N/mm}^2$      |
| - Categoria di resistenza alla pressione:                                 | CS IV $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ |
| - Resistenza alla trazione adesiva:                                       | $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$    |
| - Modello di frattura resistenza alla trazione adesiva:                   | A,B,C                         |
| - Norma di prova resistenza alla trazione adesiva DIN EN 1015-12:         | DIN EN 1015-12                |
| - Classe di assorbimento dell'acqua:                                      | W0                            |
| - Norma di prova assorbimento dell'acqua DIN EN 1015-18:                  | DIN EN 1015-18                |
| - Conducibilità termica $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$ per P=50%: | 0,82 W/(mK)                   |
| - Conducibilità termica $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$ per P=90%: | 0,89 W/(mK)                   |
| - Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (valore $\mu$ ): | $\geq 25$                     |

#### TONALITÀ DI COLORE:

Tonalità standard secondo la seguente cartella colori:

KEIM Cartella Pietra Naturale Tutte le tonalità di colore possono essere mescolate tra loro. Le tonalità di colore sono abbinate a superfici colate e non finite. Non si possono escludere leggere variazioni del colore - dovute a diverse condizioni di indurimento.

#### **4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE**

---

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito e privo di residui che riducono l'adesione.

**PREPARAZIONE DEL MATERIALE:**

KEIM Restauro-Giess Miscelare con ca. 5 L (indicato per sacco) acqua pulita utilizzando un mescolatore fino ad ottenere un composto senza grumi e lasciare riposare brevemente. Non mescolare materiale che si è già seccato con ulteriore acqua in nessuna circostanza.

**CONSUMO:**

circa 2,2 kg/dm<sup>3</sup>

I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

**LAVORAZIONE:**

Stampo: Per gli stampi si usano forme in resina siliconica. Per togliere la forma attendere almeno 48 ore

**FINITURA:**

È possibile continuare con lavorazioni di finitura dopo minimo 8 giorni. Nota: La tonalità potrà essere adattata con una velatura di KEIM Restauro-Lasur.

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI:**

Pulire immediatamente con acqua.

#### **5. CONFEZIONI**

---

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
30	kg	30	sacco

#### **6. STOCCAGGIO**

---

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	all'asciutto Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente

#### **7. SMALTIMENTO**

---

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

Codice rifiuti: 17 01 01

#### **8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

---

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

CODICE GIS:

### 9. ANNOTAZIONI GENERALI

---

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.  
Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei.

### 10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE

---



I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.