



## 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
- Comportamento all'incendio: non infiammabile (A1)
- esente da biossido di titanio

### 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                |
| - Classe di assorbimento dell'acqua:                                      | W0                            |
| - Norma di prova assorbimento dell'acqua:                                 | DIN EN 1015-18                |
| - Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$ für P=50%:    | 0,82 W/(mK)                   |
| - Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$ für 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 SULLA LAVORAZIONE

---

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

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

**PREPARAZIONE DEL MATERIALE / MISCELARE E TRASPORTARE:**

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.

**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.

**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.

**PULIZIA DEGLI STRUMENTI:**

Pulire immediatamente con acqua.

**5. CONFEZIONI**

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Quantità sulla palette	Specia di recipiente
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.

**8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

**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 diversi.

**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.

