TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM RESTAURO-GIESS®

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Mineralischer Restaurier-Trockenmörtel mit hydraulischen Bindemitteln.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Restauro-Giess ist ein Natursteinersatz zur Nachbildung von Figuren und Bauteilen durch Ausgießen von offenen oder geschlossenen Formen.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- sehr robuste Oberfläche
- mineralisch
- sehr hohe Festigkeit
- Brandverhalten: nicht brennbar (A1)
- titandioxidfrei

MATERIALKENNDATEN:

KLASSIFIKATION:

– Klassifikation nach:	DIN EN 998-1
– Druckfestigkeit (28d):	≥ 42 N/mm²
– Druckfestigkeitskategorie:	CS IV ≥ 6 N/mm²
– Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/mm²
– Bruchbild Haftzugfestigkeit:	A,B,C
– Norm Haftzugfestigkeit DIN EN 1015-12:	DIN EN 1015-12
– Wasseraufnahme Klasse:	W0
– Norm Wasseraufnahme DIN EN 1015-18:	DIN EN 1015-18
– Wärmeleitfähigkeit λ10,dry,mat für P=50%:	0,82 W/(mK)
– Wärmeleitfähigkeit λ10,dry,mat für P=90%:	0,89 W/(mK)
– Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ-Wert):	≥ 25

FARBTÖNE:
Standardtöne nach folgender Farbkarte:
KEIM Natursteinkarte Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Die Farbtöne sind auf gegossene, nicht nachgearbeitete Oberflächen abgestimmt. Geringe Farbtonabweichungen –bedingt durch unterschiedliche Aushärtebedingungen – sind nicht auszuschließen.

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:
Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein.

MATERIALZUBEREITUNG / ANMISCHEN & FÖRDERN:
KEIM Restauro-Giess mit ca. 5 L (Angabe pro Sack) sauberem Wasser mittels Rührquirl knollenfrei anmischen und kurz reifen lassen. Bereits angesteiftes Material keinesfalls mit Wasser wieder aufmischen.

VERBRAUCH:
ca. 2,2 kg/dm³
Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

VERARBEITUNG:
Formen: Zum Abformen werden Siliconharzformen verwendet. Das Ausformen der Gießteile ist frühestens nach 48 Stunden möglich.

ÜBERARBEITUNG:
Eine steinmetzmässige Überarbeitung ist frühestens nach 8 Tagen möglich.

Hinweis:
Nuancierte farbliche Angleichungen und Gestaltungen können mit KEIM Restauro-Lasur vorgenommen werden.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:
Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
30	kg	30	Sack

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	trocken Gebinde dicht verschlossen halten

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 17 01 01

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-CODE: ZP 1

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.
Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL

100% GREEN ENERGY

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

KEIMFARBEN GMBH
Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 821 4802-0 / Fax +49 821 4802-210
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 35456 676-0 / Fax +49 35456 676-38
www.keim.com / info@keimfarben.de