



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM RESTAURO<sup>®</sup>-GIESS

## 1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Minerale droge mortel voor restauratie met hydraulisch bindmiddel.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Restauro-Giess is een vervangings-product voor natuursteen ter reconstructie van figuren en bouwdelen door het gieten van open of gesloten vormen.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

### Technische kenmerken (WTA 3-11-97/D)

- Schudgewicht : ca. 1,55 g/cm<sup>2</sup>
- Benodigd water : ca. 0,17 l/kg
- Verwerkingstijd : max. 45 min
- Stollingstijd : > 8 h
- Drukvastheid : ca. 42 N/mm<sup>2</sup>
- Buigtreksterkte : ca. 9 N/mm<sup>2</sup>
- Elasticiteitsmodulus : ca. 26,0 KN/mm<sup>2</sup>
- Thermische uitzetting : ca.  $5 \times 10^{-6}$  (1/K)
- Hygrische uitzetting :  $0,9 \times 10^3$  (mm/m)

### Kleuren

Standaard kleuren conform kleurkaart of andere kleuren volgens steenmonster. Alle kleuren zijn onderling te mengen. De kleuren zijn gebaseerd op gegoten, niet nabewerkte oppervlakken. Geringe kleurafwijkingen, als gevolg van verschil in uithardings-omstandigheden, zijn niet uit te sluiten.

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

### Ondergrond

De ondergrond- en omgevingstemperatuur moet minimaal 5°C zijn.

### Aanmaken

KEIM Restauro-Giess mag uitsluitend met water aangemaakt worden, ca. 5 liter op 30 kg. Bij grotere hoeveelheden een mixer of dwangmenger gebruiken. Na een zettijd van 5 min. dient de mortel gemakkelijk gietbaar zijn.

### Vormen

Als mal dienen siliconenvormen gebruikt te worden. Het afgietsel mag op zijn vroegst pas na 48 uur uit de vorm gehaald worden.

### Nabehandeling

Bewerking aan het afgietsel (hakken etc..) zijn pas op zijn vroegst na 8 dagen mogelijk. Hierbij dient men er rekening mee te houden dat de kleur in de regel lichter wordt.

### Verbruik

Ca. 2,2 kg /l.

### Opmerking

Genuanceerde kleurtechnische correcties kunnen met KEIM Restauro-Lasur uitgevoerd worden. De verse mortel dient voor applicatie minimaal 10 dagen te drogen.

### Reiniging van Gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

## 5. VERPAKKING

30 kg zak, 36 zakken per pallet.

## 6. OPSLAG

12 maanden houdbaar mits droog en beschermd opgeslagen.

## 7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.17 01 01

Product niet lozen op de riolering. Resten met water laten uitharden en met bouwafval afvoeren. Uitsluitend lege verpakking volgens voorschriften ter recycling aanbieden.

## 8. VEILIGHEIDVOORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: ZP 1

Kalk en cement werken na contact met water alkalisch. Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Ogen en huid tegen spetters beschermen. Tijdens de arbeid niet eten of drinken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.



In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVF).

