



TEKNISKT DATABLAD

KEIM RESTAURO[®]-GJUT

1. PRODUKTBESKRIVNING

Mineraliskt torrbruk med hydrauliska bindemedel avsett för restaurering.

1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Restauro-Gjut är en naturstenersättning för efterbildning av figurer och byggnadsdelar genom gjutning i öppna eller slutna formar.

3. PRODUKTEGENSKAPER

Materialspecifikationer:

- Densitet: 1,15 g/cm³
- Vattenförbruk: ca 0,17 l/kg
- Bearbetningstid: max 45 min
- Härdningstid: > 8 timmar
- Tryckhållfasthet: ca 42N/mm²
- Böjdraghållfasthet: ca 9N/mm²
- Elasticitetsmodul: ca 26 KN/mm²
- Termisk svällning: ca 5x10⁻⁵ (1/K)
- Fuktbaserad expansion: 0,9x10⁻³ (mm/m)

Färgton:

Enligt Standardkulörer enligt naturstenkarta eller specialkulörer efter stenmall. Samtliga kulörer kan blandas fritt med varandra. Kulörerna är avstämde på gjutna, ej efterarbetade ytor. Små kulöravvikelser – på grund av skiftande härdningsförhållanden – kan inte uteslutas.

4. INSTRUKTIONER

Blandning:

KEIM Restauro-Gjut blandas enbart med vatten, ca. 5 liter till 30 kg. Vid större mängder används rörmaskin eller blandare. Efter 5 minuter bör bruket ha en lättflytande konsistens.

Formar:

För formning används silikonhartsformar. Delarna kan tas ur formen tidigast efter 48 timmar.

Efterarbete:

Stenhuggarbeten kan utföras tidigast efter 8 dygn. Observera i att kulören då i allmänhet blir ljusare.

Förbruk:

Ca 2,2 kg/l.

Verktysrengöring:

Rengörs med vatten efter var arbetsinsatts.

5. LEVERANSFORM

Säck 30kg. (pall: 30 x 30kg)

6. FÖRVARING

Försluten förpackning lagras i 12 månader. Förvaras kallt, men frostfritt.

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 10 13 99.

Endast tömda förpackningar lämnas till återvinning.

8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas. Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

Bemärk vänligast säkerhetsdatablad

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik skall följas. KEIM fräntar sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version.

