



TEKNISKT DATABLAD

KEIM RESTAURO[®]-GRUND

1. PRODUKTBESKRIVNING

Mineraliskt torrbruk med hydrauliska bindemedel avsett för restaurering.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Restauro-Grund är en naturstenersättning som används som underlag vid djupa skador (> 2 cm) samt som kärnmaterial vid formning i öppna formar.

3. PRODUKTEGENSKAPER

KEIM Materialspecifikationer:

- Störtvikt: ca 1,34 g/cm³
- Vattenförbrukning: ca 0,14 l/kg
- Bearbetningstid: max 45 min
- Hårdningstid: ca 4 tim
- Tryckhållfasthet: ca 29 N/mm²
- Böjdraghållfasthet: ca 8 N/mm²
- Termisk svällning ca 6 x 10⁻⁶ (1/K)
- Fuktbaserad expansion ca 1,0 x 10⁻³ (mm/m)

Kulör:

Brun.

4. INSTRUKTIONER

Underlag:

Rensning:

Skadad natursten, som skall kompletteras med KEIM Restauro, skall rensas ned till den friska kärnan med hjälp av knippjärn eller liknande verktyg. Speciellt på plana naturstenytor skall rensningen ske lådformigt så att restaureringsbruket kan inarbetas för att få fäste.

Armering:

Vid utstickande naturstenelement kan det vara nödvändigt med en stödjande armering. För detta skall Restauroarmeringar användas.

Rengöring:

Stendamm skall noggrant avlägsnas från

bearbetningsytor med tryckluft eller rent vatten och borste.

Blötning:

Restaureringsbruket får endast appliceras på fuktat underlag. Därför är tillräcklig blötning absolut nödvändig. Överskottsvatten avlägsnas med en svamp.

Bearbetning

Blandning:

KEIM Restauro-Grund blandas enbart med vatten, ca 4,0 liter till 30 kg. Vid större mängder används rörmaskin eller blandare. Efter 5 minuter bör bruket ha lämplig appliceringskonsistens.

Applicering:

Det färdiga grundningsbruket rappas på det rensade och fuktade skadeområdet. Ifyllnad skall ske endast upp till 2 cm under originalstenens ytnivå. Den totala skiktjockleken får inte överstiga 5 cm per arbetsgång. Det nyapplicerade bruket skall skyddas mot sol, vind och regn.

Användningsvillkor:

Luft- och underlagstemperaturen ej under 5°C.

Förbruk:

ca 20 kg/m² vid en skittjocklek på 1 cm.

Efterarbete:

Sedan grundningsbruket hårdnat skall ytan ruggas, varefter fortsatt bearbetning får ske tidigast efter ett dygn.

Rengöring av verktyg:

Rengörs med vatten omedelbart efter bruk.

5. LEVERANSFORM

Säck 30kg. (pall: 30 x 30kg)



6. FÖRVARING

I 12 månader vid torr lagring i försluten säck.

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 förlorar tidigare versioner sin giltighet.

