



TEKNISKT DATABLAD

KEIM RESTAURO[®]-FOG

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Restauro-Fog, ett mineraliskt torrputsbruk med hydrauliska bindemedel.

1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Restauro-Fog är ett material för fogreparation, särskilt för naturstenmurar. Det kan också användas för reparation av fogar i andra synliga murverk (tegel, kalksandsten eller liknande).

3. PRODUKTEGENSKAPER

Materialspecifikationer enligt WTA säkerhetsdatablad 3-11-97/D

– Bulkdensitet:	ca 1,55 g/cm ³
– Vattenbehov:	ca 0,15 l/kg
– Bearbetningstid:	max. 45 min
– Härdningstid:	ca 5 tim
– Tryckhållfasthet:	ca 9 N/mm ²
– Böjdraghållfasthet:	ca 3 N/mm ²
– Elasticitetsmodul:	ca 9 KN/mm ²
– Termisk svällning:	7 x 10 ⁻⁶ (1/K)
– Fuktbaserad expansion:	0,7 mm/m

Färgton:

Enligt KEIM-Naturstenskarta. Specialfärger på förfrågan. Den slutgiltiga färgtonen beror på omgivningsförhållanden på arbetstidspunkten och den valda bearbetningsmetoden. Applicering på provyta rekommenderas.

4. INSTRUKTIONER

Underlag:

Uthackning

Defekt Urskrapning:

Skadat fogmaterial samt alla cementfogar måste skrapas ur helt och hållet in till två fogbredders djup.

Rengöring:

Rengör de öppna fogarna ordentligt med hjälp av en vattenstråle.

Förvätning:

Fogputsbruket får bara tryckas in i fuktiga fogar. Det är därför absolut nödvändigt att våta ordentligt. Överflödigt vatten avlägsnas med hjälp av en svamp.

Behandling:

KEIM Restauro-Fog blandas uteslutande med vatten, ca 4,5 l till 30 kg. Vid större mängder ska en omrörare eller tvångsblandare användas. Efter att ha stått i ca 5 min. bör murbruket ha en jordfuktig konsistens.

Fyllning:

Tryck in fogputsbruket hårt i fogarna med hjälp av fogjärnet. Den bästa överensstämmelsen med färgkartan får man vid en skrapad yta. Andra ytbehandlingar, t.ex. "glättning" kan ge större avvikelser. Ytan skrapas sedan så snart som möjligt med ett lämpligt verktyg. Vid släta fogar appliceras KEIM Restauro-Fog ut över stenytan och överskottet avlägsnas sedan med en spatel under härdningen. I andra fall skrapar man försiktigt av fogytan med den vassa kanten på fogjärnet.

Materialåtgång:

Ca 0,2 kg/lpm vid fogdjup och fogbredd på 1 cm.
0,4 kg/lpm vid ett fogtvärsnitt på 1 x 2 cm.

Obs!

Under föregående stenreparationsarbeten ska fogarna hållas öppna eller genast skäras ut igen. Vid bredare fogar används ett styropor inlägg och vid pressfogar läggs en folie in. I allmänhet rekommenderas att utföra en provfogning som ska avgöra huruvida färg, hållfasthet och vidhäftning i sidan uppfyller kraven.

Rengöring av verktyg:

Vatten, snarast efter användning.

5. LEVERANSFORM

Säck 30kg. (pall: 30 x 30kg)



6. FÖRVARING

Torr, bör normalt inte lagras mer än 12 månader.

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 17 01 01.

Endast helt tömda förpackningar lämnas till återvinning.

8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Kalk och cement verkar alkaliskt tillsammans med vatten. Ytor som inte skall behandlas, (t.ex. glas, natursten, keramik, trä osv), skyddas på lämpligt sätt. Ögon och hudskyddas mot stänk. Förvara produkter oåtkomlig för barn.

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 fråntar 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

