



TEKNISKT DATABLAD

KEIM RESTAURO-FUGE®

1. PRODUKTBESKRIVNING

Mineraliskt torrbruk med hydrauliska bindemedel.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Restauro-Fuge är ett fogreparationsmaterial, särskilt för naturstensmurar. Den kan även användas för fogreparation av andra synliga murverk (t.ex. tegel eller kalksandsten).

3. PRODUKTEGENSKAPER

- mineralisk
- utmärkt vidhäftning
- genomsläpplig
- brandegenskaper: icke brandfarlig (A1)
- titandioxidfri

MATERIALEGENSKAPER:

- | | |
|----------------------|------------------|
| - Härdningstid: | ca. 5 h |
| - Bearbetningstid: | max. 45 min |
| - Termisk expansion: | ca. 0,000007 1/K |
| - Hygrisk expansion: | ca. 0,7 mm/m |

KLASSIFICERING:

- | | |
|---|-----------------------------|
| - Klassificering enligt: | DIN EN 998-1 |
| - Tryckhållfasthet (28d): | ca. 8 N/mm ² |
| - Böjhållfasthet (28d): | ca. 3 N/mm ² |
| - Tryckhållfasthetskategori: | CS IV ≥ 6 N/mm ² |
| - Provningsstandard tryckhållfasthet
DIN EN 1015-11: | DIN EN 1015-11 |
| - Bindningsstyrka: | ≥ 0,50 |
| - Brottbild bindningsstyrka: | A,B,C |
| - Provningsstandard bindningsstyrka
din EN 1015-12: | DIN EN 1015-12 |
| - Vattenabsorption klass: | W0 |
| - Provningsstandard vattenabsorption
DIN EN 1015-18: | DIN EN 1015-18 |
| - Värmeledningsförmåga λ10, dry, mat
för P=50%: | 0,82 W/(mK) |
| - Värmeledningsförmåga λ10, dry, mat
för P=90%: | 0,89 W/(mK) |
| - Motståndskoefficient för
vattenångdiffusion (μ-värde): | ≤ 25 |

KULÖRER:

Standardfärgnyanser enligt följande färgkartor:

KEIM Natursteinkarte, Specialnyanser på begäran: minsta orderkvantitet är 300 kg.

TEKNISKT DATABLAD – KEIM RESTAURO-FUGE®

Den slutgiltiga färgtonen efter torkning och härdning beror på miljöförhållandena under arbetet och vald bearbetningsmetod. Applicering på provtyor rekommenderas.

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara starkt, torrt, rent, helt och fritt från vidhäftningshämmande rester.

Urskrapning: Skadat fogmaterial samt alla cementfogar måste skrapas ur helt och hållet till ett djup motsvarande två fogbredder.

Rengöring: Rengör de öppna fogarna omsorgsfullt genom att spruta vatten. Fogputsbruket får endast appliceras i fuktiga fogar. Därför är tillräcklig vätning absolut nödvändig. Överskottsvatten torkas bort med en svamp.

MATERIALBEREDNING / BLANDNING & APPLICERING:

KEIM Restauro-Fuge ska uteslutande blandas med vatten, ca 4,5 L per säck. Vid större mängder ska en omrörare eller tvångsblandare användas. När bruket har mognat i 5 minuter ska det ha en jordfuktig konsistens.

FÖRBRUKNING:

ca. 0,2 kg/löpmeter per cm (vid fogdjup och fogbredd på 1 cm)

ca. 0,4 kg/löpmeter 0,4 kg/lpm vid ett fogtvärsnitt på 1 x 2 cm.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

Pressa in det färdigblandade fogputsbruket i fogen med ett fogjärn. En skrapad yta ger bäst överensstämmelse med färgkartan. Andra ytbehandlingar, t.ex. "glättning", kan ge större avvikelser. Ytan skrapas sedan så snart som möjligt med ett lämpligt verktyg. Om fogarna är släta appliceras KEIM Restauro-Fuge över stenytan och överskottet avlägsnas sedan, under härdningen, med en spackelspade. I andra fall kan fogytan försiktigt skrapas av med den vassa kanten på fogjärnet.

Under stenreparationsarbeten som utförs på förhand ska fogarna hållas öppna eller genast skäras ut igen. För bredare fogar används ett styroporinlägg och för pressfogar läggs en folie in. I allmänhet rekommenderas en provfogning för att avgöra om färg, hållfasthet och kantvidhäftning uppfyller kraven

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
30	kg	30	säck

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	torrt behållaren ska vara tät förseglad.

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 17 01 01

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet.

9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska 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 ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.