



TEKNISKT DATABLAD

KEIM RESTAURO-GIESS®

1. PRODUKTBEKRIVNING

Mineraliskt reparationsbruk med hydrauliska bindemedel.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

3. PRODUKTEGENSKAPER

- mycket robust yta
- mineralisk
- mycket hög hållfasthet
- brandegenskaper: icke brandfarlig (A1)
- titandioxidfri

MATERIALEGENSKAPER:

KLASSIFICERING:

- | | |
|--|-----------------------------|
| - Klassificering enligt: | DIN EN 998-1 |
| - Tryckhållfasthet (28d): | ≥ 42 N/mm ² |
| - Tryckhållfasthetskategori: | CS IV ≥ 6 N/mm ² |
| - Bindningsstyrka: | ≥ 0,08 N/mm ² |
| - 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 λ _{10,dry,mat}
för P=50%: | 0,82 W/(mK) |
| - Värmeledningsförmåga λ _{10,dry,mat}
för P=90%: | 0,89 W/(mK) |
| - Motståndskoefficient för
vattenångdiffusion (μ-värde): | ≥ 25 |

KULÖRER:

Standardfärgnyanser enligt följande färgkartor:

KEIM Natursteinkarte Alla kulörer kan blandas fritt med varandra. Kulörerna är avstämde efter gjutna, ej efterbearbetade ytor. Små kulöravvikelser – på grund av skiftande härdningsförhållanden – kan inte uteslutas.

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

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

MATERIALBEREDNING / BLANDNING & APPLICERING:

KEIM Restauro-Giess Blanda med ca 5 L (angivet per säck) rent vatten med omrörare tills konsistensen blir klumpfri och låt mogna en kort stund. Blanda aldrig material som redan har stelnat med vatten på nytt.

FÖRBRUKNING:

ca. 2,2 kg/dm³

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

ANVÄNDNING:

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

EFTERBEHANDLING:

Ytan kan inte efterbehandlas med stenmurarteknik förrän efter 8 dagar.

OBS:

Anpassning av kulörer och nyanser kan göras med KEIM Restauro-Lasyr.

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 tätt förseglad.

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 17 01 01

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet.

GIS-CODE:

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.