



TEKNISK DATABLAD

KEIM RESTAURO[®] STØB

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Mineralsk restaurerings-tørmørtel med hydrauliske bindemidler.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Restauro-Støb er en naturstenserstatning til gendannelse af figurer og bygningsdele ved støbning af åbne eller lukkede former.

3. PRODUKTEGENSKABER

Materialspecifikationer:

- Pulvervægtfylde: ca. 1,55 g/cm³
- Vandforbrug: ca. 0,17 liter/kg
- Arbejdstid: maks. 45 min.
- Hærdningstid: Over 8 timer
- Trykstyrke: ca. 42 N/mm²
- Bøjetrækstyrke: ca. 9 N/mm²
- Elasticitetsmodul: ca. 26,0 KN/mm²
- Termisk udvidelse: ca. 5 x 10⁻⁶ (1/K)
- Hygrisk udvidelse: 0,9 x 10⁻³ (mm/m)

Farvenuance:

Farvenuancer iflg. naturstensfarvekortet eller "specialnuancer" iflg. stenprøve. Alle nuancer kan blandes indbyrdes. Nuancerne er afstemt efter støbte, ikke efterbehandlede overflader. Små nuanceforskelle – forårsaget af forskellige hærdningsbetingelser – kan ikke udelukkes.

4. FREMGANGSMÅDE

Anvendelse:

KEIM Restauro-Støb blandes kun med vand, ca. 5 liter til 30 kg. Ved større mængder benyttes pisker eller tvangsblender. Efter 5 min. skal mørtelen have en let, flydende konsistens.

Forme:

Til formning anvendes silicone-harpiks-forme. Formningen af støbedelene er først mulig efter 48 timer.

Efterfølgende behandlinger:

En efterfølgende stenhuggerbehandling er først mulig efter 8 dage. I denne forbindelse skal der tages højde for, at farvenuancen som regel bliver lysere.

Arbejdsbetingelser:

Luft- og underlagstemperatur > + 5° C.

Forbrug:

2,2 kg/liter

5. LEVERINGSFORM

Sække med 30 kg.

6. OPBEVARING

Kan opbevares 12 måneder på et tørt sted, i lukket emballage.

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldskode nr. 17 01 01

Kun emballage, der er tømt helt, afleveres til genbrug. Resterende mængder hærdes med vand og bringes til bortskaffelse iflg. aftale med vedkommende myndigheder.



8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Flader, der ikke skal behandles (f.eks. glas, natursten, keramik osv.), afdækkes omhyggeligt. Alle stænk på omkringliggende flader eller befærdede områder skal straks fjernes med rigelige mængder vand. Beskyt øjne og hud mod stænk. Indtag ikke mad eller drikkevarer under påføringen, og undlad at ryge. Opbevares utilgængeligt for børn.

Cromfattig.

Bemærk sikkerhedsdatablad

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

