



1. Produktbeskrivelse

Mineralsk restaurerings-tørmørtel med hydrauliske bindemidler.

2. Anvendelsesområde

KEIM Restauro-Top er en naturstenserstatning til områder nær overfladen til justering af farve og struktur på den originale sten, og ligeledes i forbindelse med formstøbning i åbne forme.

3. Produktegenskaber

Standardnuancer iflg. KEIM Naturstensfarvekortet. Specielle nuancer – efter stenprøve på forespørgsel. Farvenuancer efter KEIM Palette eksklusiv kan leveres i begrænset omfang. Alle farvenuancer kan blandes indbyrdes. Slutbehandlingen efterlader en hinde, som fjernes for at få rette farvenuance frem. Der tages forbehold for farvenuancer, betinget af skiftende temperatur og luftfugtighed.

Materialspecifikationer:

Pulverrumvægt:	ca. 1,40 g/cm ³
Vandforbrug:	0,13 – 0,16 liter/kg
Arbejdstid:	maks. 45 minutter
Hærdningstid:	ca. 5 timer
Trykstyrke:	ca. 10 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke:	ca. 4,1 N/mm ²
Elasticitetsmodul:	ca. 9,0KN/mm ²
Termisk udvidelse:	7 x 10 ⁻⁶ (1/K)
Hygrisk udvidelse:	1,6 x 10 ⁻³ (mm/m)

Farvenuance

Farvenuancer iflg. KEIM Naturstensfarvekortet.

4. Fremgangsmåde

Klargøring af underlag

Rensning:
Beskadiget natursten, der skal behandles med KEIM Restauro®, fjernes med passende værktøj ind til den sunde bund.

Især på plane naturstensflader skal rensningen ske retvinklet så bedst mulig kontaktflade opnås mellem sten og mørtel. Hvis en rensning, som beskrevet ikke er mulig på grund af dekorationers udformning, skal der sørges for, at de beskadigede steder ikke løber ud mod nul.

Afrensning:

Eksisterende stenstøv fjernes omhyggeligt med trykluft eller med rent vand og børste.

Forvanding:

Restaureringsmørtelen må kun påføres et fugtigt underlag. En tilstrækkelig forvanding er derfor nødvendig. Overskydende vand duppes af med en svamp.

Anvendelse

Forberedelse:

KEIM Restauro-Top blandes udelukkende med vand, ca. 4 liter til 30 kg. Ved større mængder benyttes pisker eller tvangsblandemaskine. Efter 5 minutters trække tid skal mørtelen have en konsistens som fugtig jord.

Påføring:

Den færdige mørtel påføres det opkradsede og forvandede beskadigede sted, f.eks. med en murerske eller lign. Lagtykkelsen må ikke overstige 3 cm. Slutlagtykkelsen skal ligge mindst 2 mm højere end den egentlige stenoverflade, således at den nødvendige efterbearbejdning kan udføres.

Efterfølgende arbejde:

Allerede under tørringen, efter 2 – 4 timer, kan KEIM Restauro-Top tilpasses originalstenens overflade med spartel, siklinge, savblad eller lign. værktøj. Også slibning med en ru stenskive er mulig.

En stenhuggermæssig efterbehandling er først mulig efter 8 dage. Den friske mørtel beskyttes mod sol, vind og regn.



Forbrug:

ca. 20 kg/m² ved en lagtykkelse på 1 cm.

Rengøring af værktøj

Straks efter brug: med vand

Bemærk

Farvenuancetilpasninger og dekorationer kan foretages med KEIM-Lasur. Der skal gå mindst 10 dage inden malebehandlingen.

5. Leveres i

Sække med 30 kg.

6. Opbevaring

Kan opbevares 6 måneder på et tørt sted, i lukket emballage

7. Mærkning



Xi Lokalirriterende
indeholder cement, chromat-fattig

R38: Irriterer huden
R 41: Risiko for alvorlig øjenskade

S 2: Opbevares utilgængeligt for børn
S22: Undgå indånding af støv
S 24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene
S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand, og læge kontaktes.
S37/39: Brug egnede beskyttelseshandsker og – briller/ansigtsskærm under arbejdet
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne emballage

8. Transportmærkning

Ingen.

9. Bortskaffelse

EU-affaldsnøgle nr. 10 13 99
Kun emballage, der er tømt helt, afleveres til genbrug. Resterende mængder hærdes med vand og sendes til bortskaffelse iflg. aftale med vedkommende myndigheder.

10. Sikkerhedsoplysninger

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.

De oplyste værdier og egenskaber er resultatet af et intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vor anbefaling, mundtlig såvel som skriftlig, skal betragtes som en hjælp m.h.t. valg af produkt og danner ikke basis for et kontraktmæssigt retsforhold. Dette betyder, at køber og den udførende ikke er fritaget for – i det konkrete tilfælde – selv at sætte sig ind i produktets egnethed i forbindelse med formålet for anvendelsen. De almindelige byggeforskrifter skal overholdes. KEIM har ikke ansvaret for beskrivelser til udbudsmateriale, der er udarbejdet på basis af databladet uden konsultation med firmaet. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

Januar 2010.