



TEKNISK DATABLAD

KEIM RESTAURO[®]-TOP

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Mineralsk restaurerings-tørmørtel med hydrauliske bindemidler.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Restauro-Top er en naturstenserstatning til overfladenære områder for at genskabe den originale stens farve og struktur på genstanden, men også når der skal tages aftryk i åbne forme.

3. PRODUKTEGENSKABER

- enkel håndtering
- meget robust overflade
- mineralsk
- diffusionsåben
- Brandforhold: Ikke brændbar (A1)
- titandioxidfri

MATERIALEGENSKABER:

- Hærdningstid: ca. 5 t
- Forarbejdningstid: maks. 45 min
- Termisk udvidelse: ca. 0,000007 1/K
- Hygrisk udvidelse: ca. 1,6 mm/m

KLASSIFICERING:

- Klassifikation iht.: DIN EN 998-1
- Trykfasthed (28d): ca. 10 N/mm²
- Bøjningsstyrke (28d): ca. 4 N/mm²
- Trykfasthedskategori: CS IV \geq 6 N/mm²
- Standard trykfasthed DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Brudstyrke: \geq 0,08 N/mm²
- Brudmønster, brudstyrke: A,B,C
- Standard trækfasthed DIN EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Vandoptag klasse: W0
- Standard vandoptag DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Varmeledningsevne λ_{10} , tør, mat for P=50%: 0,82 W/(mK)
- Varmeledningsevne λ_{10} , tør, mat for P=90%: 0,89 W/(mK)
- Varmeledsevne tabelværdi iht.: DIN EN 1745
- Vanddampdiffusionsmodstandstal (μ -værdi): \leq 25

FARVETONER:

Standardnuancer i henhold til følgende farvekort:

KEIM Natursteinkarte, Specialnuancer på forespørgsel. Minimumordre 300 kg.. Ile farvetoner kan blandes indbyrdes. Farvetonerne er afstemt efter overflade, der er efterarbejdet. Små afvigelser i farvetonen kan ikke udelukkes, hvilket skyldes skiftende temperatur og luftfugtighed. Der bør laves en prøveflade inden arbejdet påbegyndes. Ved særligt høje krav til nøjagtigheden af farvetonen, og dersom det er nødvendigt med en tilpasning til en eksisterende overflade, anbefales en efterfølgende laserende behandling med KEIM Restauro-Lasur.

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt og frit for vedhæftningsreducerende rester.

FORBEREDELSE AF MATERIALE/BLANDING OG PÅFØRING:

Opbland KEIM Restauro-Top med ca. 3,8 - 4,2 L (angivelse pr. sæk) rent vand ved hjælp af røremaskine til en stiv-plastisk konsistens uden klumper og lad det stå lidt. Materiale, der allerede er stivnet, må under ingen omstændigheder blandes med vand igen.

FORBRUG:

ca. 2 kg/m² pr. mm

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

ANVENDELSE:

PÅFØRING:

Efter hviletiden påføres mørtlen (trykkes på) med f.eks. en murske på det beskadigede sted, der forinden er blevet ruet op og forvandet. Lagtykkelsen må maksimalt være 30 mm. Det afsluttende lag skal ligge mindst 2 mm højere end overfladen på den originale stenoverflade, således at den nødvendige efterbearbejdning kan udføres.

Efterfølgende arbejde:Allerede under afbindingen, dvs. efter 2 – 4 timer, skal KEIM Restauro-Top tilpasses til den originale stenoverflade med spartel, Siklinge, savblad tandmejsel eller lignende værktøj. Der kan også slibes med en ru stenskiye. Overfladen må ikke glittes!.

FÆRDIGGØRELSE:

Bearbejdning ved stenhugning er tidligst mulig efter 8 dage. Bemærk: Nuanceret farvemæssig udjævning og dekorerung kan ske med KEIM Restauro-Lasur

VENTETIDER:

mindst 1 dag/mm pudstykke (afhængigt af temperatur og relativ luftfugtighed). Der skal mindst gå 10 dage inden der udføres malearbejde af enhver art.

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
30	kg	30	sæk

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	tørt beholderen skal holdes tæt tillukket

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 17 01 01

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet.

GIS-KODE:

9. GENERELLE OPLYSNINGER

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.