



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM RESTAURO[®]-FUGE

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Minerale droge voegmortel op basis van een hydraulisch bindmiddel.

2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Restauro-Fuge is een voegmortel specifiek voor het voegen van natuursteen. Hij kan eveneens gebruikt worden voor voegherstel van keramische baksteen, kalkzandsteen etc.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische kenmerken (WTA 3-11-97/D)

- Schudgewicht : ca. 1,55 g/cm³
- Benodigd water : ca. 0,15 l/kg
- Verwerkingstijd : maximaal 45 min
- Opstijftijd : ca. 5 uur
- Drukvastheid : 8 N/mm²
- Buig/treksterkte : 3 N/mm²
- E-modulus : 9000 N/mm²
- Thermische uitzetting: 7×10^{-6} (1/K)
- Hygrische uitzetting : 0,7 (mm/m)

Kleuren

Standaard kleuren volgens KEIM Natuursteenwaaier. Speciale kleuren volgens monster op aanvraag. Bestelhoeveelheid vanaf 300 kg. De kleuren zijn bepaald op basis van afgewerkte oppervlakken. Geringe kleurafwijkingen zijn niet uit te sluiten. De kleur die na doorharding en droging daadwerkelijk ontstaat is afhankelijk van de onderhevige applicatiecondities en de gekozen aanbrengmethode.

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrond

De ondergrond- en omgevingstemperatuur moet minimaal 5°C zijn.

Voorbehandeling

Uithalen: Beschadigde voegen evenals alle cementgebonden voegen tot een diepte gelijk aan twee maal de voeghoogte volledig verwijderen.

Reinigen

De opengewerkte voegen goed schoonspoelen.

Bevochtigen: De aangemaakte voegmortel moet op een vochtige ondergrond aangebracht worden. Goed voornatten is derhalve noodzakelijk. Een overmaat aan water met spons opdeppen.

Aanmaken

KEIM Restauro-Fuge wordt uitsluitend aangemaakt met schoon leidingwater, ca. 4,5 liter op een zak van 30 kg. Bij grote hoeveelheden gebruik maken van dwangmenger. Nadat de mortel is aangemaakt deze ongeveer 5 minuten laten rijpen. De mortel dient een aardvochtige consistentie te hebben.

Applicatie

De gerijpte mortel wordt met een voegijzer stevig in de voeg gedrukt. Het nieuwe voegmateriaal niet doorstrijken. De beste gelijkenis van de kleur van het voegmateriaal met de kleurkaart ontstaat door het voegoppervlak open te krabben. Bij vol en zat voegwerk de mortel iets dikker aanbrengen en tijdens het afbinden terugkrabben. Bij terugliggende voegen de mortel iets open krabben.

Nabehandeling

De verse voeg beschermen tegen te snelle uitdroging (verbranding) en regen.

Verbruik

ca. 0,2 kg/m¹ voeg bij een voegbreedte en - diepte van 1 cm
ca. 0,4 kg/m¹ voeg bij te vullen voegafmeting van 1 x 2 cm

Reiniging van Gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

5. VERPAKKING

30 kg zak, 36 zakken per pallet.

6. OPSLAG

12 maanden houdbaar mits droog en beschermd opgeslagen.



7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.17 01 01

Product niet lozen op de riolering. Resten met water laten uitharden en met bouwafval afvoeren. Uitsluitend lege verpakking volgens voorschriften ter recycling aanbieden.

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: ZP 1

Kalk en cement werken na contact met water alkalisch. Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Ogen en huid tegen spetters beschermen. Tijdens de arbeid niet eten of drinken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

