



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM RESTAURO®-GRUND

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Gebruiksklare minerale restauratiemortel op basis van een hydraulisch bindmiddel.

2. TOEPASSINGSGEBIED

KEIM Restauro-Grund is een natuursteen restauratiemortel voor het herstel van diepe schadeplekken (>2 cm) als wel het kernmateriaal voor het creëren van vormen.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

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

- Schudgewicht : ca. 1,34 g/cm³
- Benodigd water : ca. 0,14 l/kg
- Verwerkingstijd : maximaal 45 min
- Opstijftijd : ca. 4 uur
- Drukvastheid : 29 N/mm²
- Buig/treksterkte : 8 N/mm²
- Thermische uitzetting : 6×10^{-6} (1/K)
- Hygrische uitzetting : 1,0 (mm/m)
- Kleurstelling : bruin

Kleuren

Standaard kleuren conform kleurkaart of andere kleuren volgens steenmonster. Alle kleuren zijn onderling te mengen. De kleuren zijn gebaseerd op gegoten, niet nabewerkte oppervlakken. Geringe kleurafwijkingen, als gevolg van verschil in uithardings-omstandigheden, zijn niet uit te sluiten.

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Verwerkingstemperatuur

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

Voorbehandeling

Beschadigde natuursteen met getande beitel (en soortgelijk gereedschap) ophakken tot op de gezonde draagkrachtige ondergrond.

Met name op vlakke ondergronden dient voldoende materiaal verwijderd te worden waarbij overgangen haaks (of zwaluwstaartvormig) uitgevoerd dienen te worden (schadeplekken niet op nul laten uitlopen).

Wapenen

Bij uitkragende natuursteedelen kan het noodzakelijk zijn ondersteunende wapening te gebruiken. Gebruik altijd RVS schroeven en binddraad.

Reinigen

Vrij gehakte delen zorgvuldig stofvrij maken met hoge druk lucht of met schoon water en borstel.

Voorbevochtigen

De restauratiemortel moet op een vochtige ondergrond aangebracht worden. Voldoende voorbevochtigen is daarom erg belangrijk. Een overmaat aan water met spons opdeppen.

Aanmaken

KEIM Restauro-Grund wordt uitsluitend aangemaakt met schoon leidingwater, ca. 4 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 werpbare consistentie te hebben.

Applicatie

De mortel wordt op de voorbevochtigde ondergrond aangebracht middels werpen. De mortel ongeveer 20 mm van het bestaande oppervlak terug houden. Hierbij dient een maximale laagdikte van 50 mm per arbeidsgang niet overschreden te worden. Verse mortel beschermen tegen zon, wind en regen.

Nabewerken

Na het afbinden van de grondmortel het oppervlak opruwen. Voor verder aan- en afwerken minimaal 1 dag laten over staan.

Verbruik

Materiaalverbruik: ca. 20 kg/m² per cm laagdikte.

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).

