



1. Productomschrijving

Minerale droge restauratiemortel op basis van een hydraulisch bindmiddel.

2. Toepassingsgebied

KEIM Restauro-Top is een natuursteen restauratiemortel voor het herstel van kleurstelling en oppervlaktestructuur van aangetaste natuur- en baksteen. Kan ook toegepast worden als natuursteen imitatie.

3. Producteigenschappen

Standaard kleuren volgens KEIM Natuursteenwaaier. Speciale kleuren volgens monster op aanvraag. Alle kleuren zijn onderling mengbaar. De kleuren zijn bepaald op basis van afgewerkte oppervlakken. Geringe kleurafwijkingen zijn niet uit te sluiten als gevolg van wisselende temperaturen en luchtvochtigheid.

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

Schudgewicht	: ca. 1,40 g/cm ³
Korrelgrootte	: 0 - 0,6 mm
Benodigt water	: 0,13 - 0,16 ltr/kg
Verwerkingstijd	: maximaal 45 min
Opstijftijd	: ca. 5 uur
Drukvastheid	: 10 N/mm ²
Buig/treksterkte	: 4,1 N/mm ²
E-modulus	: 9000 N/mm ²
Thermische uitzetting	: 7×10^{-6} (1/K)
Hygrische uitzetting	: 1,6 (mm/m)

Kleur

Kleuren volgens KEIM Natuursteenwaaier.

4. Verwerkingsinstructies

Voorbehandeling

Beschadigde natuur- of baksteen of te herstellen stuclaag met getande beitel (en soortgelijk gereedschap) ophakken. Met name op vlakke ondergronden dient voldoende materiaal verwijderd te worden waarbij overgangen haaks uitgevoerd dienen te worden (schadeplekken niet op nul laten uitlopen).

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-Top 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 aardvochtige consistentie te hebben.

Applicatie:

De mortel wordt met een troffel of spaan op de voorbevochtigde ondergrond aangebracht en verdicht. Hierbij dient een maximale laagdikte van 30 mm niet overschreden te worden. De mortel dient, in verband met de nabehandeling, ongeveer 2 mm dikker dan de originele ondergrond opgebracht te worden.

Afwerken:

Al gedurende het afbinden, na ca. 2 tot 4 uur, kan KEIM Restauro-Top met de spatel, zaagblad, getande beitel en dergelijke wordt bewerkt waarbij de oppervlakte structuur van het origineel maatgevend is. Ook bewerken met een schuursteen is mogelijk. Nabewerking met steenhouders gereedschap is pas na 8 dagen droging mogelijk.

Nabehandeling

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

Verbruik

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

Opmerking

Genuanceerde kleurtechnische correcties kunnen met KEIM Restauro-Lasur uitgevoerd worden. De verse mortel dient voor applicatie minimaal 10 dagen te drogen.

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. Gevarencodering

Xi Irriterend

- R38 : irriteert de huid.
R41 : kan oogletsel veroorzaken.
S2 : buiten het bereik van kinderen houden.
S22 : stof niet inademen.
S24/25 : contact met de ogen en de huid vermijden.
S26 : na contact met ogen, ogen grondig met water uitspoelen en arts raadplegen.
S37/39 : geschikte handschoenen en gezichtsbescherming dragen.
S46 : bij inslikken direct arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

8. Transport codering

Niet van toepassing.

9. Afval

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.17 10 10
Product niet lozen op de riolering. Resten met water laten uitharden en met bouwafval afvoeren. Uitsluitend lege verpakking volgens voorschriften ter recycling aanbieden.

10. Veiligheidsvoorschriften

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.
Chromaatarm volgens TRGS 613

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden 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).

