

- Jahn M25 historische kalkmortel (lijn) -

De inzetbaarheid van de Janh M25 historische kalkmortel is veelzijdig en is toepasbaar op plaatsen waar in het verleden kalkgebonden materialen zijn gebruikt. Voorbeelden zijn o.a. pleister-, metsel- en voegmortels. Wij van Jahn International Restauratietechnieken B.V. breiden de Historische kalkmortellijn echter uit tot een serie van mortels waarbij de samenstelling nauwkeurig wordt bepaald d.m.v. de voorafgaande testen met betrekking tot de originele bouwsubstantie. De mortel kan zo aangepast worden dat deze als; pleister,- voeg-, metsel-, stamp- en injectiemortel gebruikt kan worden. Kortom een “must” voor de kenners in het vak.

Het idee om een mortel te ontwikkelen die voor vele doeleinden kan worden gebruikt is zeker geen Science Fiction meer. Alleen de gedachte al om een soort mortel te gebruiken voor de uitvoering van verschillend soort werk is uniek. In de praktijk kan het betekenen dat u een op maat gemaakte kalkmortel als pleister,- voeg-, metsel-, stamp- en injectiemortel kunt gebruiken. Minder versachillende soorten mortel betekent minder voorraad en minder investeringen voor u als verwerker. Om deze ideeën naar de realiteit te kunnen vertalen is een bescheiden vooronderzoek van het object wenselijk.

Technische kenmerken

| <i>Jahn M25 historische kalkmortel</i> | | |
|--|----------------------|-------|
| E-modulus | kN/mm ² | 5.57 |
| G-modulus | kN/mm ² | 2.35 |
| Soortelijk gewicht | kg/cm ³ | 1.74 |
| Wateropname | In % | 12% |
| Druksterkte | N/mm ² | 5.57 |
| Buigtreksterkte | N/mm ² | 2.19 |
| Watermengfactor | ml/per kg droge stof | ± 450 |