



## **Welk Jahn product voor welke situatie te gebruiken?**

### **Jahn M-producten**

De belangrijkste kenmerken van de Jahn M-producten zijn dat ze een bijzonder hoge zout-, vocht- en vorstresistent c.q. zout-, en vochtregulerend karakter hebben. Al meer dan 25 jaar zijn de Jahn M-producten op de markt en genieten hoog aanzien, niet alleen bij kleine en grote klanten zoals aannemers -, stukadoors -, voegbedrijven en beeldhouwers, maar ook bij kerkgenootschappen, gemeentelijke - en Rijksoverheidsinstellingen.

### **Jahn K-producten**

De letter "K" staat voor zuivere kalkproducten. De Jahn K-producten zijn niet alleen een alternatief voor de Jahn M-producten, maar voldoen ook aan de huidige vraag. De Jahn K-producten bevatten o.a. natuurlijke, zuivere hydraulische en hoogwaardige gedispergeerd witkalkhydraat en natuurlijke toeslagstoffen.

Naast de standaard producten, waarbij de positieve eigenschappen kenmerkend zijn voor de kwaliteit van de desbetreffende producten, leveren wij ook kant-en-klare aangepaste producten voor speciale restauraties. Hierbij wordt ook de kleur, de structuur, de fysische en mechanische eigenschappen van de te restaurerende onderdelen aangepast. De Jahn M- en K-productlijn is opgebouwd uit minerale grondstoffen. Deze lijn is economisch en efficiënt in aanschaf, verwerking en duurzaamheid.



### **Jahn M30 injectielijm en de Jahn M40 injectiemortel**

Heeft u te maken met (constructieve) scheuren met een scheurwijdte tussen 0,2 en 5 mm, dan kunt u gebruik maken van de Jahn M30 Injectielijm. Zijn de scheuren groter dan 5 mm, dan kunt u gebruik maken van de Jahn M40 injectiemortel.

### **Jahn M60 pleistermortel**

Dient u nieuw pleisterwerk aan te brengen op het metselwerk, dan kunt u kiezen uit diverse types. Is de ondergrond tot matig zout- en vochtbelast en is het bestemd voor binnenwerk, dan is de Jahn M60 pleistermortel type C geschikt. Onder dezelfde omstandigheden, maar dan voor buitenwerk kunt u gebruik maken van de Jahn M60 pleistermortel type D. Heeft u juist te maken met ondergronden (zowel binnen als buiten) die matig tot zeer hoogbelast zijn met zouten en vocht, dan heeft de Jahn M60 pleistermortel type Cura de voorkeur. Wilt u ook profiel- en snijwerk uitvoeren, dan kunt u kiezen voor de Jahn M60 pleistermortel type E. Deze mortel is geschikt voor zowel binnen- als buitenwerk.

### **Jahn M70 natuursteenherstelmortel**

Wilt u natuursteen herstellen, dan bieden wij u een assortiment van diverse steenherstelmortels aan, waarmee u onder andere Franse, Belgische en Duitse kalk- en zandsteen kunt restaureren.

Wij bieden u enige ondersteuning aan bij de keuzebepaling van uw mortelproduct. Jahn M70 "Basic" standaard, is een herstellmortel die voldoet aan de standaardisen van de desbetreffende natuursteen en wordt ongekleurd geleverd.

Jahn M70 "Classic" standaard, heeft ook de standaard eigenschappen van de desbetreffende natuursteen, maar wordt op kleur geleverd (raadpleeg de Jahn kleurcollectie). De Jahn M70 "Softline" niet standaard, is aangepast in kleur en structuur en fysische eigenschappen van de originele natuursteen.

De Jahn M70 "TS" (staat voor Time Saving) kunt u verkrijgen in Basic, Classic en Softline. Deze mortel is zodanig voorgeprogrammeerd dat hij minder nazorg behoeft. Dit betekent minder nazorg in de trend van na bevochtigen. De mortel wordt tijdelijk beschermd tegen te snelle uitdroging. Het overhandigen van monstmaterialen uwerzijds (aan ons) is wenselijk. Het herstellen van natuurstenen traptreden wordt mogelijk gemaakt met de Jahn M70 Trappenmortel.

### **Jahn M75 stampmortel**

De Jahn M75 stampmortel heeft voor het repliceren van originele voorwerpen een groot voordeel, namelijk dat de structuur en de dichtheid van het materiaal in grote lijnen kan worden benaderd.

### **Jahn M80 gietmortel**

De Jahn M80 gietmortel is een krimp arme mortel en is bestemd voor het vastzetten of verankeren van ankers, krammen, doken e.d. in muren of natuursteen.

### **Jahn M90 betonherstelmortel**

De Jahn M90 betonherstelmortel heeft de Cura-aanbeveling en is TNO beproefd. Mede door zijn carbonatatie remmende eigenschap is het uitermate geschikt voor herstel van beschadigde betonelementen en voorwerpen.

### **Jahn M100 baksteen – en terracotta mortel**

De Jahn M100 baksteen- en terracotta mortel is ontwikkeld voor het herstellen van baksteen- en terracotta elementen.

### **Jahn M110 voegmortel**

In de meeste gevallen ontstaat schade aan voegmortel door ouderdom en erosie, onderhoud, toepassing van niet geschikte producten. Bent u voornemens om beschadigd voegwerk te vervangen en te vernieuwen, dan kunt u gebruik maken van de Jahn M110 voegmortel. Deze mortel is voldoende resistent tegen hoge vocht- en zoutbelasting en kan worden aangepast aan de fysische en mechanische eigenschappen van de baksteen- en natuursteenelementen. Waar u wel op moet letten is voor welke doeleinden u deze mortel wilt gaan gebruiken. Dus bijvoorbeeld voor platvol, snij- en knipvoeg, smal of breed.

### **Jahn M120 allroundmortel**

Met recht kan dit product "allround" worden genoemd en kan worden toegepast op klein modelleerwerk, het egaliseren van ruwe ondergronden en het dichten van haarscheuren in steenachtige materialen.

### **Jahn M140 Antizoutpasta**

Toe te passen voor het ontzouten van voorwerpen zoals bijvoorbeeld van klein – tot grootschalige museumkunst, beelden, ornamenten en muurconstructies.



### **Jahn K20 multilijm (hydraulische basis)**

De lijm kan o.a. worden gebruikt voor het duurzaam verlijmen van natuur- en baksteen, terracotta, porselein en tegels.

### **Jahn K30 gedispergeerde injectielijm**

Deze gedispergeerde injectielijm is een kant-en-klare lijm om hollen ruimten op te vullen en scheuren in minerale ondergronden te dichten (geschikt voor binnen en buiten).

### **Jahn K60 pleistermortel (hydraulische basis)**

Een tweelaags pleistersysteem bestaande uit type "grof" en "fijn". Type grof is bedoeld als raaplaag (geschikt voor binnen en buiten). Type fijn kan als afwerklaag worden toegepast (alleen geschikt voor binnen).

### **Jahn K70 gedispergeerde natuursteenherstelmortel**

Deze gedispergeerde natuursteenherstelmortel is een hoogwaardig kant-en-klare product voor het herstellen, restaureren c.q. bijwerken van poreuze kalkgebonden natuursteenelementen.

### **Jahn K110 voegmortel (hydraulische basis)**

Leverbaar om platvol-, snij- en knipvoegwerk te realiseren. Deze voegmortel kent een relatief snelle carbonisatie als ook een hydraulische uitharding. Beide uithardingprocessen lopen parallel met elkaar, waardoor binnen enkele dagen al een acceptabele sterkte wordt behaald.

### **Jahn K120 gedispergeerde kalkspatel**

Toepasbaar voor het egaliseren en homogeniseren van minerale ondergronden. Ook geschikt voor het repareren van kleine oneffenheden, scheurtjes en voor het afwerken van een ongelijkmatig pleisteroppervlak.

### **Jahn K130 gedispergeerde kalkschlämpe**

Kalkschlämpe is zonder twijfel heel uniek als het gaat om ouderwetse afwerktechnieken. "Kalken" is iets anders dan verven, immers wordt een kalkschlämpe dikker opgebracht waardoor kwaststrepen ontstaan. Door de multifunctionaliteit van dit product kan met de kalkschlämpe ook een gladde afwerking worden behaald zoals bijvoorbeeld bij moderne gebouwen van toepassing is.