

welk Jahn product in welke situatie toe te passen

JAHN M-LIJN (mortelproducten)

1. STABILISATIE

1.1. Jahn M30 injectielijm en de Jahn M40 injectiemortel

Heeft u te maken met scheuren met een scheurwijdte tussen 0,5 en 5 mm, dan kunt u gebruik maken van de Jahn M30 0030 injectielijm. Zijn de scheuren > 5 mm tot < 100 mm dan kunt u De Jahn M40 0040 injectiemortel toepassen. Beide injectiemortels zijn geschikt voor het injecteren van constructieve scheuren.

2. STUCWERK

2.1 Jahn M60 pleistermortel

Dient u nieuw pleisterwerk aan te brengen op o.a. metselwerk, dan kunt u kiezen uit vijf soorten pleisterproducten in drie verschillende kleuren. Alle hier genoemde soorten zijn vorst-, vocht- en zoutresistent en vocht- en zoutregulerend. Geschikt voor binnen- en buitenwerk. De kleurstellingen zijn: Jahn M60 Cura 0265 wit, Jahn M60 Cura 0267 gebroken wit en Jahn M60 Cura 0287 licht grijs.

Daarnaast is ook de Jahn M60 type E 0286 licht grijs of de M60 type E 293 witachtig van kleur verkrijgbaar. Vanwege de fijnere structuuropbouw, is deze uitermate geschikt voor het trekken van blokmotieven, profiel- en snijwerk aan de buitengevels

In de praktijk wordt pleisterwerk meestal naderhand gesaust. Vaak in een witachtige kleur. Het aanbrengen van een verflaag is bij de Cura 0265 en 0267 dus niet perse noodzakelijk, wat 2 voordelen heeft: namelijk enerzijds dat dit kostenbesparend is en anderzijds dat het aanbrengen van een verflaag, wat in het algemeen doorgaans de zwakste schakel is van alle pleisterwerken.

3. NATUURSTEENHERSTEL

3.1 Jahn M70 natuursteenherstelmortel

Voor het herstellen van natuursteen, bieden wij u een assortiment van diverse natuursteenherstelmortels, waarmee u onder andere Franse, Belgische en Duitse kalk en zandsteen kunt restaureren. Binnen dit assortiment hebben wij een tal van mortels ontwikkeld, die bovendien in meer dan 1500 kleuren te verkrijgen zijn. Elk type natuursteenmortel voldoet aan de standaard/gemiddelde technische waarden die behoren bij het betreffende natuursteen.

Onderstaande natuursteenherstelmortels bieden wij aan:

Zandsteen 0012/100	Tufsteen 0016/300	Ledesteen 0021/200
Kalksteen 0022/200	Mergel 0023/400	Hardsteen (grof) 0024/500
Graniet 0026/700	Hardsteen fijn 0037/100	Marmar 0039/100

3.2 Jahn M70 Trappenmortel

Voor het specifiek herstellen van natuurstenen traptreden, kan van de Jahn M70 Trappenmortel 0057 gebruik worden gemaakt. Deze type mortel dient altijd in combinatie met de Jahn M10 stabilisator worden toegepast. Dit product wordt nader besproken.

3.3 Jahn M70 natuursteenherstelmortel "TS"

De verschillende natuursteenherstelmortel kunnen ook in de "TS" versie worden verkregen. TS staat voor Time Saving. Dit wil zeggen dat de TS mortels zodanig zijn ingesteld, dat zij minder nabevochtiging behoeven dan de niet-TS mortels. Dit bespaart u tijd, terwijl de mortel desondanks tijdelijk wordt beschermd tegen te snel uitdrogen.

Postbus 151
3230 AD BRIELLE
e-mail : info@jahn-international.com

Tel : +31 (0)181 - 32 44 62
Fax: +31 (0)181 - 32 22 95
internet : www.jahn.nl

3.4 Jahn M70 Easyspray

De Jahn M70 Easyspray is een alternatief voor de "TS" variant en voorkomt eveneens het snelle uitdrogen van de mortel door deze direct na de applicatie te benevelen. De Jahn M70 Easyspray is een minerale vloeistof die de eigenschap heeft om het aanmaakwater, dat deel uitmaakt van de vers aangebrachte Jahn M70 herstellmortel, een tijdlang vast te houden zodat de mortel nauwelijks kan uitdrogen en verbranden. Deze vloeistof kan worden toegepast bij alle Jahn M70 producten.

4. REPLICATIEWERK

4.1 Jahn M75 stampmortel

Hoewel ook hierbij verschillende varianten mogelijk zijn, afhankelijk van de wensen en doelstellingen, is de Jahn M75 stampmortel 0018/100 de meest gangbare en ideale mortel voor replicatiewerk. De structuur en dichtheid van deze mortel kan in grote lijnen worden benaderd ten opzichte van het originele voorwerp dat gerepliceerd moet worden.

5. VERANKERINGSWERK

5.1 Jahn M80 gietmortel

De Jahn M80 gietmortel 0216/100 is bestemd voor het vastzetten of verankeren van ankers, krammen, doken e.d. in muurwerken of natuursteen. De Jahn M80 gietmortel 0216/100 is krimparm. Overigens kan deze mortel ook ingezet worden voor replicatiewerk.

6. BETONWERK

6.1 Jahn M90 betonherstellmortel

De Jahn M90 betonherstellmortel 0019/900 beschikt over de Cur-aanbeveling en voldoet aan de algemeen gestelde criteria. Deze mortel, carbonatie-remmend, kan worden aangepast aan de te repareren beton.

6.2 Jahn M95 Antiroest 0291

Ten behoeve van de bescherming van het wapeningstaal, kan een vloeibaar glas worden ingezet, de Jahn M95 antiroest 0291. Dit bestaat uit een speciaal silicaat die in staat is om het staal volledig te isoleren tegen toevoer van zuurstof en vocht. Dit vloeibaar glas heeft een hoge alkaliteit met een pH-waarde van 12.

7. BAKSTEENWERK

7.1 Jahn M100 baksteen 0025 en terracotta 0229 herstellmortel

Voor het herstellen van baksteenwerk en terracottawerk, kan resp. de Jahn M100 baksteenherstellmortel 0025/1000 en de Jahn M100 terracottaherstellmortel 0229/1000 worden ingezet. Hiermee kunnen beschadigde dan wel ontbrekende delen worden hersteld of vervangen.

8. VOEGWERK

8.1 Jahn M110 voegmortel

In de meeste gevallen ontstaat schade aan voegmortel door ouderdom en erosie, gebrek aan onderhoud of door 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 0010/600 (platvol) of 0213/100 (snij/knipwerk). Beide types zijn in hoge mate resistent tegen hoge vocht- en zoutbelasting en voldoen aan de gemiddelde fysische en mechanische eigenschappen van de baksteen- en/of natuursteenelementen.

9. EGALISATIE EN DICHTEN VAN HAARSCHEUREN

9.1 Jahn M120 allroundmortel

De Jahn M120 allroundmortel 0020/2000 is met recht een 'allroundmortel'. De mogelijkheden met dit product zijn legio, maar hoofdzakelijk kan deze mortel worden toegepast voor klein modelleerwerk, het egaliseren van ruwe en licht beschadigde oppervlakken en het dichten van haarscheuren in steenachtige ondergronden. Deze type mortel dient altijd in combinatie met de Jahn M10 stabilisator worden toegepast. Dit product wordt nader besproken.

10. METSELWERK

De Jahn M150 Metselmortels is een kalk/cementgebonden mortel die uitstekend in zout- en vochtbelaste omgevingen kan worden ingezet. De Jahn M150 Metselmortel is ook geschikt om als uitstrijkmortel te worden gebruikt. In dit kader staan u ook nog de volgende Metselmortels ter beschikking, de Jahn S150 0153 opgebouwd uit een mengsel van kalk en cement en de M150 0202 opgebouwd uit speciaal cement welke goede resultaten behaald heeft in bijvoorbeeld open rioolssystemen.

11. SCHILDERWERK

11.1 Jahn AZ verf

De Jahn AZ verf is een mineraalgebonden, open en poreus verfsysteem, dat voldoet aan de VOB/DIN 18363 norm. Deze verf is geschikt voor zowel binnen- als buitenwerk. De verf is vervaardigd uit speciale vloeibare silicaten, is bestand tegen alle weersinvloeden, is lichtecht en UV bestendig.

12. BEVORDERING VAN HECHTING

12.1 Jahn M10 Stabilisator

De Jahn M10 Stabilisator is een synthetisch hulpmiddel en kan overal worden ingezet daar waar de sterkte van mortels opgevaardeerd moet worden. Of daar waar door moeilijke ondergronden een normale hechting niet of nauwelijks mogelijk is. Gedacht kan worden aan harde en gesloten ondergronden zoals bij hardsteen, beton of tegelwerken het geval is.

13. KLEUR-OPWAARDERING

13.1 Jahn JPS Kleurstysteem (airosilicaat)

De Jahn JPS Kleurstysteem is een damopen, poreuze en lichtechte "make-up" ter verfraaiing van steenachtige façades, o.a. bestaande uit beton, natuursteen en pleister. Men kan dit product voorzichtig vergelijken met een verfsysteem, maar anders dan een verf, vormt de Jahn JPS Kleurstysteem, dat overigens zeer spaarzaam in het verbruik is, geen laagvorming maar verkiezelt het zich met de ondergrond. Het resultaat geeft een kleur-opwaardering van de façade die hiermee een buitengewoon charmante, levendige uitstraling krijgt, zonder dat het oorspronkelijke karakter van de gevel teniet wordt gedaan.

14. Kleurpigmenten

14.1 Jahn Kleurpigmenten worden uit lichtechte ijzerpigmenten vervaardigd.

Toepassing: Voor het bijkleuren van alle mortelproducten.

Kleuren: Wit A, Groen 102, Rood 140, Zwart 318, Bruin 610, Oker 930, Geel 7G, en Blauw 2R

Verpakking: Zakken á 1,0 kg

JAHN KALX-LIJN (kalkgebonden mortel/verfproducten)

Kort over de Kalx-lijn. Deze lijn vertegenwoordigt onze kalkgebonden producten. In veel gevallen zijn ze een alternatief voor onze Jahn M en S-lijn, maar ook ten opzichte van andere op de markt aanwezige kalkgebonden mortels. Deels bestaat onze Kalx-lijn uit recepten verkregen uit archieven en oude bestekken, maar deels ook uit eigen ontwikkelende recepturen gebaseerd op de moderne ontwikkelingstechnieken. De producten die vallen onder de Kalx-lijn zijn van natuurlijke aard en bestaan uit hoogwaardige kalken en minerale toeslagstoffen.

1. STUCWERK

1.1 Kalx kP-1000 grondpleister

De Kalx kP-1000 grondpleister is bedoeld voor het bepleisteren van minerale ondergronden. Geschikt voor binnen en buiten. Opgebouwd uit natuurlijke hydraulische kalk.

1.2 Kalx kP-1010 pleisterafwerking / 1090 Kalkfinish

De Kalx kP-1010 pleisterafwerking en de 1090 Kalkfinish worden ingezet voor het glad afwerken van minerale ondergronden. Geschikt voor binnen en buiten. Opgebouwd uit hydraulische kalk.

1.3 Kalx kP-1100 Monotherm isolatiepleister (nog niet in de handel)

De Kalx kP-1100 Monotherm isolatiemortel is ontwikkeld volgens een totaal nieuw isolatietechnologie.

Voor het isoleren van monumentale gebouwen. Zorgt voor een verbeterd leefklimaat en besparing van energie.

2. METSELWERK

2.1 Kalx kP-1020 metselmortel

De Kalx kP-1020 wordt gebruikt voor het opmetselen en inboeten van muurwerken. Tevens geschikt als uitstrijkmortel. Opgebouwd uit natuurlijke hydraulische kalk.

2.2 Kalx kP-1025

De Kalx kP-1025 is opgebouwd uit putkalk en is geschikt voor metselwerk van lichte bouwstenen zoals mergelblokken.

3. VOEGWERK

3.1 Kalx kP-1030 voegmortel/metselmortel

Voor het metselen en afvoegen van metselwerken, kan de Kalx kP-1030 worden toegepast. Geschikt voor binnen en buiten. Opgebouwd uit natuurlijke hydraulische kalk.

4. NATUURSTEENWERK

4.1 Kalx kP-1040 natuursteenrestauratiemortel

Voor het herstellen van poreuze kalkgebonden natuursteen, is de Kalx kP-1040 natuursteenrestauratiemortel ontwikkeld. Geschikt voor binnen en buiten. Opgebouwd uit natuurlijke hydraulische kalk.

5. SCHILDERWERK

5.1 Kalx kP-1050 Kalkverf

De kP-1050 kalkafwerking is ontwikkeld voor het schilderen van minerale zuigende ondergronden zoals, metsel, pleister- en natuursteenwerk. De kP-1050 kalkafwerking is ideaal voor monumentale objecten voor zowel binnen- als buitenschilderwerk.

6. INJECTIEWERK

6.1 Kalx kP-1060 injectiemortel

De Kalx kP-1060 wordt toegepast bij het dichten van holle- en tussenruimtes zoals bijvoorbeeld losstaand pleisterwerk. Geschikt voor binnen en buiten. Opgebouwd uit putkalk. Het kP-1060 injectiemortel wordt kant en klaar geleverd.

Postbus 151
3230 AD BRIELLE
e-mail : info@jahn-international.com

Tel : +31 (0)181 - 32 44 62
Fax: +31 (0)181 - 32 22 95
internet : www.jahn.nl

7. DICTEN VAN KLEINE MUURBESCHADIGINGEN

7.1 Kalx kP-1070 kittekit

Voor het dichten en herstellen van boorgaten en andere kleine beschadigingen in muuren wandelementen, kan de Kalx kP-1070 Kittekit worden gebruikt. Is tevens geschikt als voegmortel. Zowel met de hand als spatel of spuitcanule aan te brengen. Geschikt voor binnen en buiten. Opgebouwd uit putkalk.

8. OUDERWETS AFWERKEN VAN MUUR- EN PLEISTERWERK

8.1 Kalx kP-1080 kalkschlämme

Het ouderwets afwerken van muur- en pleisterwerken met de kwast of spatel kan buitengewoon goed met de Kalx kP-1080 kalkschlämme. Geschikt voor binnen en buiten. Opgebouwd uit putkalk.

Postbus 151
3230 AD BRIELLE
e-mail : info@jahn-international.com

Tel : +31 (0)181 - 32 44 62
Fax: +31 (0)181 - 32 22 95
internet : www.jahn.nl