

Welches Jahn-Produkt wird bei welcher Anwendung benötigt?

Jahn M-Produkte

Die wichtigsten Merkmale der Jahn-M-Produkte sind ihre hohe Salz-, Feuchtigkeits- und Frostbeständigkeit und ihre salz- und feuchtigkeitsregulierenden Eigenschaften.

Seit mehr als 25 Jahren sind die Jahn-M-Produkte auf dem Markt und haben sich einen ausgezeichneten Ruf erworben, nicht nur bei kleinen und großen Kunden, wie Baufirmen, Verputz- und Fugenbetrieben, Bildhauern, sondern auch bei Kirchengemeinschaften und kommunalen und staatlichen Behörden.

Jahn K-Produkte

Der Buchstabe "K" deutet auf reine Kalkprodukte hin. Diese sind in den unten genannten Sorten lieferbar. Die Jahn K-Produkte sind nicht nur eine Alternative zu den Jahn-M-Produkten, sondern sie sind auch eine Antwort auf die steigende Nachfrage. Die Jahn K-Produkte enthalten u.a. reines hydraulisches und hochwertiges dispergiertes Weißkalkhydrat sowie natürliche Zuschlagstoffe.

Außer der Standardausführung, bei der die positiven Eigenschaften kennzeichnend für die Qualität des betreffenden Produkts sind, liefern wir auch angepasste Fertigprodukte für spezielle Restaurierungen. Hierbei werden auch die Farbe, die Struktur und die physikalischen und mechanischen Eigenschaften an die zu restaurierenden Elemente angepasst. Die Jahn M- und K-Serien werden aus mineralischen Rohstoffen hergestellt. Sie sind wirtschaftlich und effizient in der Verarbeitung, dauerhaft und günstig im Preis.

Jahn M30 Injektionsklebstoff und Jahn M40 Injektionsmörtel

Haben Sie es mit Rissen in Konstruktionsteilen mit Breiten von 0,2 mm bis 5 mm zu tun, dann können Sie den Jahn M30 Injektionsklebstoff verwenden. Für Risse zwischen 5 und 100 mm und mehr eignet sich besser der Jahn M40 Injektionsmörtel.

Jahn M60 Putzmörtel

Wenn ein neuer Putz auf Mauerwerk angebracht werden soll, können Sie aus verschiedenen Sorten wählen. Ist der Untergrund wenig bis mäßig durch Salze und Feuchtigkeit belastet und befindet er sich im Gebäudeinnern, eignet sich der Jahn M60 Putzmörtel Typ C. Bei gleichen Voraussetzungen, aber im Freien, eignet sich besser der Jahn M60 Putzmörtel Typ D.

Ist der Untergrund jedoch (sowohl innen als auch außen) mäßig bis stark belastet durch Salze und Feuchtigkeit, wird der Jahn M60 Putzmörtel Typ Cura empfohlen. Für zusätzliche Profil- und Fräsarbeiten eignet sich der M60 Putzmörtel Typ E. Dieser Mörtel kann ebenfalls innen und außen verwendet werden.

Jahn M70 Natursteinreparaturmörtel

Zur Reparatur von Naturstein bieten wir Ihnen ein Sortiment verschiedener Natursteinreparaturmörtel an. Damit können unter anderem französische, belgische und deutsche Kalksteine und Sandsteine restauriert werden.

Wir bieten Ihnen unsere Unterstützung bei der Wahl eines Mörtelprodukts an. Jahn M70 "Basic" Standard hat die Standardeigenschaften des betreffenden Natursteins. Er wird ungefärbt geliefert.

Der Mörtel Jahn M70 "Classic" Standard besitzt ebenfalls die Standardeigenschaften der betreffenden Natursteinsorte, wird aber im gewünschten Farbton (aus einem vorhandenen Angebot) geliefert.

Der Mörtel Jahn M70 "Softline", nicht Standard, ist in Farbe und Struktur an die physikalischen Eigenschaften des Originals angepasst.

Der Mörtel Jahn M70 "TS" (TS bedeutet "Time Saving") ist erhältlich in den Typen Basic, Classic und Softline. Dieser Mörtel ist so beschaffen, dass er einer geringeren Nachbehandlung bedarf, das heißt, es ist weniger nachträgliche Befeuchtung erforderlich.

Dieser Mörtel wird vorübergehend gegen zu schnelles Austrocknen geschützt. Es wird empfohlen, vorher eine Probe des jeweiligen Natursteins zur Verfügung zu stellen.

Das Reparieren von Treppenstufen aus Naturstein erfolgt mit dem Jahn M70 Treppenmörtel.

Jahn M75 Stampfmörtel

Der Jahn M75 Stampfmörtel hat zum Replizieren ursprünglicher Gegenstände einen großen Vorteil, nämlich die Möglichkeit die Struktur und die Dichte des originalen Materials größtenteils zu erreichen.

Jahn M80 Gussmörtel

Der Jahn M80 Gussmörtel ist ein schrumpfarmer Mörtel, der wird benötigt, um Maueranker, Krampen, Dübel und Ähnliches in Mauerwerk oder Naturstein zu befestigen oder zu verankern.

Jahn M90 Betonreparaturmörtel

Der Jahn M90 Betonreparaturmörtel besitzt die Cura-Empfehlung. Er ist vom TNO geprüft. Da er die Karbonisierung verhindert, eignet er sich besonders zur Reparatur beschädigter Bauelemente und Teile aus Beton.

Jahn M100 Ziegelstein- und Terrakotta-Reparaturmörtel

Der Jahn M100 Ziegelstein- und Terrakotta-Reparaturmörtel ist für die Instandsetzung von Ziegelstein- und Terrakottaelementen entwickelt worden.

Jahn M110 Fugenmörtel

In den meisten Fällen entstehen Schäden am Fugenmörtel von Mauerwerk durch Alterung, Erosion, Reinigung, Verwendung ungeeigneter Produkte sowie durch falsche Anwendung. Wenn Sie beschädigte Fugen reparieren wollen, finden Sie im Jahn M110 Fugenmörtel das geeignete Material. Dieser Mörtel ist ausreichend beständig gegen hohe Belastung durch bauschädliche Salze und Feuchtigkeit. Zudem kann er an die physikalischen und mechanischen Eigenschaften der betreffenden Ziegelstein- und Terrakotta-Elemente angepasst werden. Zu beachten sind Fugenart und Fugenbreite bei denen der Mörtel Verwendung finden soll.

Jahn M120 Allroundmörtel

Dieses Produkt hat wirklich die Bezeichnung Vielweckmörtel verdient. Kleine Modellierarbeiten, das Egalisieren rauer Untergründe und das Abdichten von Haarrissen in steinartigen Materialien sind nur einige Beispiele.

Jahn M140 Antisalzpaste

Zum Entsalzen von Bauelementen, beispielsweise von kleinen und großen Objekten in der Museumskunst, bei Standbildern und Figuren, für Ornamente und Mauerwerke.



Jahn K20 Multiklebstoff (hydraulische Basis)

Der Klebstoff eignet sich unter anderem zum festen Verkleben von Natur- und Backsteinen, Terrakotta, Porzellan und Fliesen.

Jahn K30 Dispersions-Injektionsklebstoff

Dieser Dispersions-Klebstoff ist ein Fertigklebstoff für innen und außen. Damit lassen sich Hohlräume füllen und Risse in mineralischen Untergründen reparieren.

Jahn K60 Putzmörtel (hydraulische Basis)

Ein Zweischicht-Putzsystem aus den zwei Komponenten "grob" und "fein". Der Typ grob ist vorgesehen als Rauputz für innen und außen. Der Typ fein kann, falls gewünscht, als Oberputz (allerdings nur für innen) angewendet werden.

Jahn K70 Dispersions-Natursteinreparaturmörtel

Dispersions-Natursteinreparaturmörtel ist ein hochwertiges Fertigprodukt zur Instandsetzung, Restaurierung und Nachbearbeitung von porösen kalkgebundenen Natursteinelementen.

Jahn K110 Fugenmörtel (hydraulische Basis)

Lieferbar in zwei Sorten für normale Fugen und Zierfugen. Dieser Fugenmörtel hat eine relativ schnelle Karbonisierung und hydraulische Aushärtung. Beide Aushärtungsprozesse verlaufen gleichzeitig, wodurch bereits in wenigen Tagen eine weitgehende Festigkeit erreicht wird.

Jahn K120 Dispersions-Kalkspachtel

Ausgezeichnet zu verwenden zur Glättung und Harmonisierung mineralischen Untergründe, zur Reparatur kleiner Unebenheiten und Risse und zur Endbearbeitung von ungleichmäßigen Putzarbeiten.

Jahn K130 Dispersions-Kalkschlämpe

Kalkschlämpe ist gewiss einzigartig, wenn althergebrachte Bearbeitungstechniken angewendet werden sollen. "Kalken" oder "Kälken" ist nichts Anderes als Anstreichen, aber Kalkschlämpe wird dicker aufgetragen, so dass Quaststreifen entstehen. Diese Schlämpe ist jedoch vielseitig verwendbar, so dass sie auch mit einer glatten Oberfläche, beispielsweise bei modernen Gebäuden, verarbeitet werden kann.