Presse-Information

Waldachtal, 28. Januar 2021

Neuer fischer FIS V Plus Universalmörtel

Über Generationen hinweg andauernde Sicherheit

fischerwerke GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Mit dem FIS V Plus etabliert fischer den ersten universell anwendbaren Injektionsmörtel mit einer bewerteten (ETA) Lebensdauer von 100 Jahren in Beton am Markt. Neben der Langlebigkeit erhöht sich die Verbundfestigkeit in Beton bei der neuen Generation an fischer Universalmörteln um bis zu 45 Prozent und sorgt somit für höchste Sicherheit über ein ganzes Jahrhundert hinweg. Zudem erweitert sich der Anwendungsbereich.

Ob Stahlkonstruktionen, Konsolen, Fassaden, Rettungsleitern oder Kabeltrassen – mit dem FIS V Plus können Planer und Handwerker mit einem einzigen Produkt zahlreiche Befestigungsaufgaben bemessen und durchführen. Die Einsatzmöglichkeiten des Universalmörtels umfassen Befestigungen in Beton und allen gängigen Mauerwerksarten. Zudem eignet sich der FIS V Plus für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse, wassergefüllte Bohrlöcher sowie seismische Anwendungen der Leistungskategorien C1 und C2 beziehungsweise A und B gemäß ICC-ESR. Auch im Brandfall (Feuerwiderstandsklasse R120) ist der Injektionsmörtel die sichere Wahl. Im Vergleich zu Alternativlösungen gewährleistet der FIS V Plus zudem Sicherheit bei geringeren Rand- und Achsabständen.

Die Verarbeitung gelingt einfach und schnell: Der FIS V Plus wird in das gereinigte Bohrloch injiziert und darin die

Systemkomponente zum Befestigen des Anbauteils eingebracht – beispielsweise die Ankerstangen FIS A und RG M in Vollbaustoffen in vielen verschiedenen Durchmesserversionen (M6 bis M30 in Beton und M6 bis M16 in Mauerwerk). Variable Verankerungstiefen ermöglichen dabei die optimale Anpassung an die Anwendung und Lastanforderung in Beton. Hinzu kommen Innengewindeanker für die Verwendung in Beton (RG M I) und Mauerwerk (FIS E) sowie viele weitere Systemkomponenten.

fischer Auspressgeräte sichern die schnelle und kraftschonende Verarbeitung des zweikomponentigen Injektionsmörtels auf Vinylesterharz-Basis. Beim Betätigen des Auspressgeräts werden die zwei getrennt gelagerten Komponenten Harz und Härter im Statikmischer vermischt und aktiviert. Angebrochene Kartuschen lassen sich weiterverwenden. In Lochbaustoffen wird zusätzlich die Ankerhülse FIS H K eingebracht. Diese sorgt beim Einbringen der Ankerstange dafür, dass sich der Mörtel genau da verteilt, wo er benötigt wird. Dies gewährleistet einen geringen Materialverbrauch bei optimalem Formschluss in den Kammern der Mauerwerkssteine.

Die große Auswahl an passenden Systemkomponenten erweitert zusätzlich das Anwendungsspektrum. Neben den Ankerstangen, Innengewindeankern und Injektions-Ankerhülsen für Befestigungen in Beton, Porenbeton und Mauerwerk im Innen- und Außenbereich gehört dazu auch ein großes Zubehörsortiment für zahlreiche Spezialanwendungen. Dazu zählen das Abstandsmontagesystem Thermax 12 und 16 zur Befestigung an Fassadendämmungen nahezu ohne Wärmebrücken, der fischer Verblendsanieranker VBS 8 zur nachträglichen Vernadelung von zweischaligem Mauerwerk und der Wetterschalen-Sanieranker FWS II für die nachträgliche Sicherung von dreischichtigen Außenwandplatten. Zusammen mit den fischer

Beton-Beton Schubverbindern FCC-H ist der FIS V Plus das schnelle und wirtschaftliche System mit bauaufsichtlicher Zulassung für die Bauwerkssanierung. Zudem bietet fischer den Bewehrungsanker FRA an. Dieser Betonstabstahl mit metrischem Anschlussgewinde aus nicht rostendem Stahl in den Größen M12 – M24 nutzt im Verbund mit dem FIS V Plus die Tragfähigkeit des Verankerungsgrund voll aus und leitet sehr hohe Zuglasten in Beton ein.

fischer erweitert sein Angebot an Injektionsmörteln außerdem um den neuen FIS VW Plus High Speed, der mit seiner kürzeren Aushärtezeit auch bei niedrigen Temperaturen für einen zügigen Arbeitsfortschritt sorgt und, wie der FIS V Plus, eine besonders große System- und Anwendungsvielfalt in Beton und allen gängigen Mauerwerksarten ermöglicht.

Bildunterschriften:

Bild 1
Eine Kartusche voller Vielfalt: Mit dem FIS V Plus und dem großen Spektrum an zugelassenen System-Komponenten können Planer und Handwerker mit einem einzigen Produkt nahezu alle gängigen Befestigungsvorhaben im Projektgeschäft bemessen und durchführen.

Bild 2
Durch seine Vielzahl an System-Zulassungen mit jeweils passendem Zubehör eignet sich der FIS V Plus für nahezu jeden Anwendungsfall. Zudem punktet die optimierte Generation an fischer Universalmörteln bei der Verarbeitung in Beton mit verbesserten Lastwerten und einer bewerteten (ETA) Nutzungsdauer von 100 Jahren.

Bilder: fischer

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2019 mit weltweit rund 5.200 Mitarbeitern einen Umsatz von 887 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 50 Gesellschaften in 38 Ländern vertreten und exportiert in über 100 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer automotive, fischertechnik, fischer Consulting und LNT Automation.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer automotive fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

Die fischer Consulting ist eine international tätige Unternehmensberatung. Sie betreut seit über 15 Jahren Unternehmen aus den Branchen Maschinen- und Anlagenbau, Industriegüter, Zulieferer und Bau. Die Aktivitäten der fischer Consulting basieren auf dem großen Erfahrungsschatz der Kunden und der Unternehmensgruppe fischer.

LNT Automation entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen. Außerdem befasst sich das Unternehmen mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kundenspezifischen und kapazitiven Touchsystemen wie Multitouch-Lösungen aus Glas und dazu passenden Controllereinheiten. Die Elektronik wird in Eigenherstellung gefertigt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartnerin

Katharina Maria Siegel
Pressereferentin Befestigungssysteme
Telefon: +49 7443 12 – 4217
E-Mail: katharinamaria.siegel@fischer.de