

Presseinformation

Datum: 15.05.2024

Redaktion: KAISER GmbH & Co. KG

Abdruck frei – Beleg erbeten

Unterschiedliche Adapter für Schrägstützenbefestigungen:

Montageanker automatisiert einbetten

Werksfertigungsprogramm mit System-Haftmagneten um herstellerspezifische Adapter für Schrägstützenaufnahmen erweitert / Schrägstützen für Zug- und Drucklastaufnahme bei der Montage erforderlich / Sichere Verbindung mit System-Haftmagnet / Innovative Verriegelung / Nach dem Ausschalen leicht wieder zu entnehmen / Herstellerbezogene Farbgebung /

Schalksmühle. Um in der Werksfertigung neben der Elektro-Installation auch Schrägstützenanker und Montagedübel in Betonfertigteile automatisiert einlegen zu können, hat KAISER unterschiedliche Adapter für die System-Haftmagneten des Werksfertigungsprogramms entwickelt. Damit ist es jetzt möglich, alle marktüblichen Schrägstützenaufnahmen vom Schalungsroboter exakt auf dem Schaltisch positionieren und zum Betonieren in das Fertigteil einbetten zu lassen. Auf Zug und Druck belastbare Schrägstützen kommen mindestens jeweils zu zweit pro Wandelement temporär zum Abstützen und Justieren während der Montage auf der Baustelle zur Anwendung. Sie werden im oberen Drittel des Betonfertigteils in der Aufnahme verankert.

Der schutzrechtlich angemeldete neue Kunststoff-Adapter ist im oberen Bereich an die Innenkontur des jeweiligen Schrägstützenankers angepasst und sorgt nach dem Aufsetzen auf den System-Haftmagneten für eine sichere Verbindung, die zugleich den Magnet vor dem umfließenden Beton und den Anker vor möglichem Aufschwimmen beim Betonieren schützt. Durch eine

Verantwortlich:
Norbert Gornik
Marketingleiter

Ansprechpartner:
Anne Kellner
Marketing · Kommunikation
Tel.: +49(0)2355 / 809-130
pr@kaiser-elektro.de



innovative Verriegelung, die nach dem Aufsetzen der Schrägstützenaufnahme wirksam wird, ist der bündige Halt auf der Stahlschalung gewährleistet. Dichtlippen verhindern ein Unterfließen der Betonmilch. Durch seine konische Kontur verbleibt der Adapter nach dem Ausschalen auf dem System-Haftmagneten und kann leicht wieder entnommen werden. Die Befestigungsstellen im Fertigteil werden nach der Nutzung verspachtelt oder mittels eines Kunststoff- bzw. Sichtbetonstopfens der Montagedübel-Hersteller verschlossen. So bleibt die auf der Stahlschalung entstandene ebene und gleichmäßige Oberfläche der Wand erhalten. Die Adapter sind farblich den jeweiligen Schrägstützenanker-Herstellern zugeordnet, so dass auch das Personal im Fertigteilwerk einen leichteren Überblick hat.

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
D-58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0
Fax: +49(0)23 55 / 8 09-21

info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

KAISER Elektroinstallations-Systeme

Unterputz . Hohlwand . Betonbau . Einbaugehäuse . Erdung .
Kabelverschraubungen . Werkzeuge . Energieeffizienz . Brandschutz .
Schallschutz . Strahlenschutz . Bauen . Steckbare Installation .
Connectivity

Weitere Informationen:

KAISER GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, D-58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0, Fax: +49(0)23 55 / 8 09-21

E-Mail: info@kaiser-elektro.de, Internet: www.kaiser-elektro.de

Bildunterschriften:



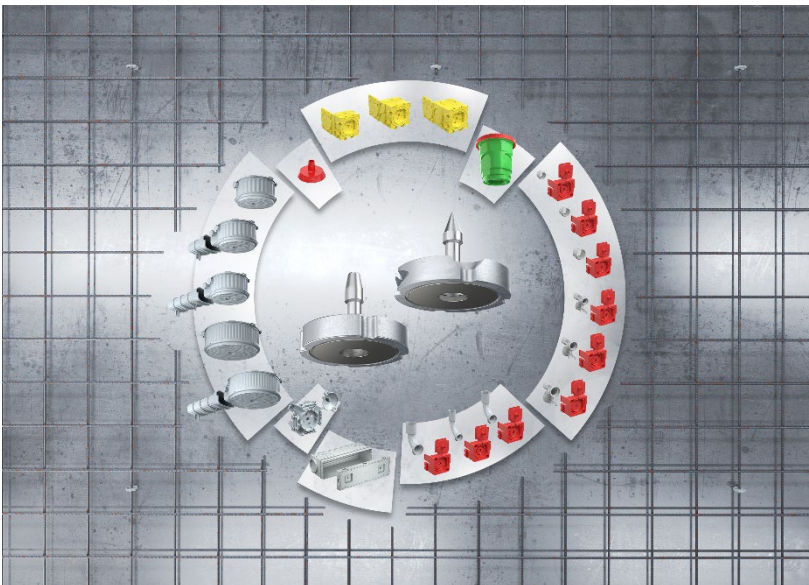
Beim Bauen mit Betonfertigteilen müssen diese auf der Baustelle zur Montage und Justierung mit Schrägstützen gegen Zug- und Drucklasten gesichert werden. Die Anker können durch die neuen System-Haftmagnet- Adapter des Werksfertigungsprogramms von KAISER jetzt auch automatisiert in die Betonfertigteile eingebracht werden.



Dank der innovativen System- Haftmagnet-Verriegelung lässt sich der Adapter einfach auf die System-Haftmagneten (Art.-Nr. 1299-69 / 1299-70) aufsetzen und wieder entnehmen. Sobald der Montagedübel auf den Adapter gesetzt ist, greift die System-Haftmagnet-Verriegelung sodass der Adapter, auch dank seiner konischen Kontur, nach dem Ausschalen sicher auf den Magneten verbleibt.



Für das Aufstellen der Beton-Wandelemente sind mindestens zwei Montagedübel je Wandelemente erforderlich.



Der System-Haftmagnet eignet sich für alle Einbauteile, die in der Wand- und Deckenfertigung notwendig sind, um die Elektro-Installation werksseitig vorzubereiten. Sowohl für die lagegerechte Positionierung in der manuellen wie auch in der automatisierten Fertigung kann der System-Haftmagnet eingesetzt werden. Bei der automatisierten Fertigung kann der Magnet über den Multifunktionsgreifer automatisiert und lagegerecht auf dem Schaltisch platziert werden. Der System-Haftmagnet PLUS lässt sich darüber hinaus zusätzlich automatisiert entnehmen und magazinieren.

Fotos: Kaiser GmbH & Co. KG