

Montageanleitung zum Anschluss von Seitenzuläufen am **ecoresist-Rohr**

Für das ecoresist-Rohr können nur Anschlussstutzen zur Verwendung kommen, die eine innere Abdichtung des Inliners zusätzlich gewähren.

Schritt 1, Die Kernbohrung:

Den Durchmesser der Kernbohrung / Bohrkerns entnehmen Sie der Montageanleitung des Anschlussstutzens.

Die Kernbohrung darf ausschließlich im ersten und / oder im letzten Drittel am Rohr gebohrt werden, hierbei ist darauf zu achten, dass das Bohrloch axial mittig (zentrisch im 90° Winkel) zu erstellen ist. (Für manuell geführte Geräte: Wenn die Bohrkronen auf dem Rohr steht und man links und rechts den gleichen Abstand von Bohrkronen zum Beton gemessen hat, dann ist gewährleistet, dass man axial mittig bohrt.)

Um ein Ausbrechen des Liners zu vermeiden, muss der Betonbohrkern entfernt werden, sobald die Bohrkronen den Scheitel des Liners ca. 2cm durchbohrt hat.

Dies funktioniert mit leichten Hammerschlägen auf den Betonbohrkern, dieser kann dann nach oben entnommen werden und der Liner verbleibt in seiner angebohrten Stellung.

Nach dem Entfernen des Betonbohrkerns wird das Bohrgerät wieder an seiner Stellung angesetzt und der Liner endgültig durchbohrt. Das Bohrloch muss nun gereinigt und am unteren Ende der Bohrung der Liner entgratet werden. Die Bohrung ist zwingend frei von Absplittungen durchzuführen.

Zum Schluss erfolgt die Maßkontrolle am Bohrloch:

Die Wandstärke im Bohrloch muss links und rechts gleich sein (max. +/- 1 mm). Vor Einbau des Stutzens sind die Nennweiten vom Sattelstück und Hauptrohr (siehe Bodenprägung) zu prüfen.



Hausanschrift:
Industriestraße 3
56457 Westerbург

Internet: www.finger-beton.de
E-Mail: westerburg@finger-beton.de

Telefon: (0 26 63) 96 808 - 0
Telefax: (0 26 63) 96 808 - 10

Registergericht: Montabaur HRA 1357
Ust-IdNr.: DE148555452

Geschäftsführer: Bernd Thielmann

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Menk Verwaltungs- und Beteiligungs GmbH
Registergericht: Montabaur HRB 6834

Bankverbindungen:
KSK Westerbald (BLZ 570 510 01) Kto.-Nr. 2 020 642
Westerwald Bank eG (BLZ 573 918 00) Kto.-Nr. 60 125 007

Schritt 2, Einsetzen des Anschlussstutzens:

Die Überwurfmutter am Stutzen soweit lösen, bis noch ein bis zwei Gewindegänge übrig sind.

Dichtung und Gewinde am Anschlussstutzen mit Gleitmittel bestreichen. Dann wird der Stutzen von oben durch das Bohrloch eingesteckt bis der Distanzring am Scheitel vom Rohr außen anliegt.

Hierbei ist darauf zu achten, dass die Fließrichtung des Rohres mit dem Radius des Sattelstückes übereinstimmen.

Dann wird der Stutzen mit einer Hand nach oben gezogen und mit der anderen Hand beginnt man die Mutter fest zu ziehen, für die letzten Umdrehungen muss ein geeignetes Werkzeug (Gewinderadschlüssel) zur Hilfe genommen werden.

Die Nut im Sattelstück dient als Führung für den Distanzring und muss nach oben zeigen.

Nach dem Festziehen ist der korrekte Sitz der unteren Dichtung und des oberen Distanzringes zu prüfen.

Für das Harz müssen die Haftflächen fett- und staubfrei sein.

Schraubkappe der Kartusche entfernen, Mischrohr aufschrauben und Kartusche in Pistole einlegen, Schwarzen Adapter einsetzen und die Spitze des Mischrohres in die 8mm-Bohrung im Distanzring einstecken und durch gleichmäßigen Druck die Kartusche zügig entleeren.

Kartusche und Mischrohr in Einfüllöffnung belassen, bis sich das Harz nach ca. 5 Minuten gleichmäßig verteilt hat.

Das Harz ist nach ca. 20 Minuten klebefrei und nach 2 Stunden ausgehärtet. Frische Harzspritzer können mit PU-Reiniger, Aceton o.Ä. entfernt werden.

(Siehe auch Montageanleitung vom Anschlussstutzen)



Hausanschrift:
Industriestraße 3
56457 Westerbург

Internet: www.finger-beton.de
E-Mail: westerburg@finger-beton.de

Telefon: (0 26 63) 96 808 - 0
Telefax: (0 26 63) 96 808 - 10

Registergericht: Montabaur HRA 1357
Ust-IdNr.: DE148555452

Geschäftsführer: Bernd Thielmann

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Menk Verwaltungs- und Beteiligungs GmbH
Registergericht: Montabaur HRB 6834

Bankverbindungen:
KSK Westerbald (BLZ 570 510 01) Kto.-Nr. 2 020 642
Westerwald Bank eG (BLZ 573 918 00) Kto.-Nr. 60 125 007