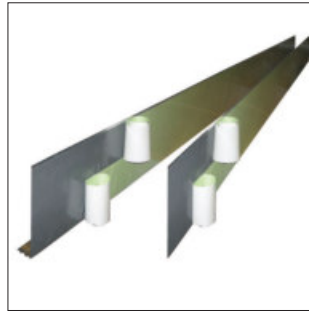




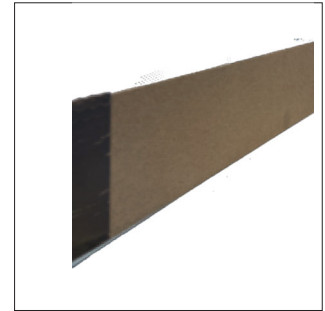
CONTAFLEX® activ
Fugenblech



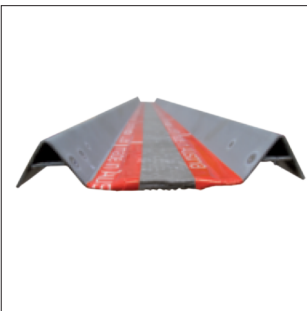
CONTAFLEX® profi
Fugenblech



CONTAFLEX® dual
Fugenblech



CONTAFLEX® seal
Fugenblech



CONTAFLEX® Sollrissfuge



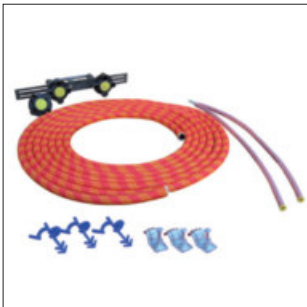
Fugenbänder PVC +
Formstücke



Quellbänder Betonit



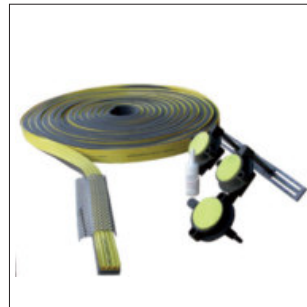
Quellbänder Kunststoff



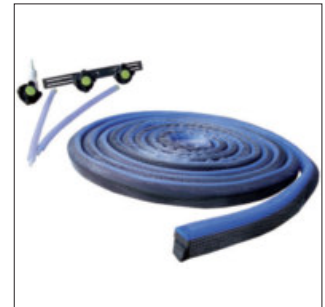
Injektionsschlauch
RONDO



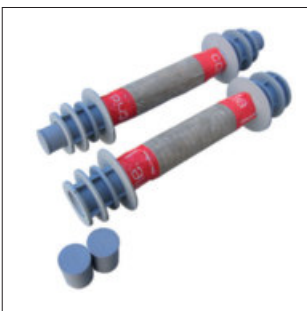
Injektionsschlauch
SUPERject



Injektionsschlauch
TRIOject



Injektionsschlauch
COMBlject



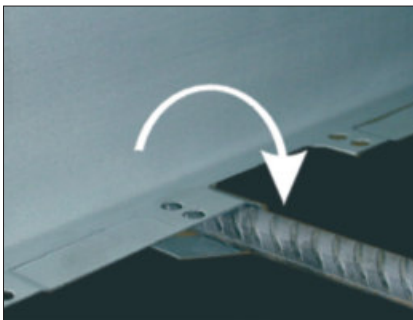
activstop Distanzrohr

CONTAFLEX® activ Fugenblech



CONTAFLEX® activ sind Fugenbleche mit Bentonitbeschichtung. Das System vereinigt die Vorteile einer traditionellen Sperrdichtung mit der zusätzlichen hochabdichtenden Quellwirkung des natürlichen Natriumbentonits. Die Stoßausbildung erfolgt als Aktivstoß. Die vollflächige Bentonitbeschichtung dichtet die Fuge unüberwindbar ab. Gegen vorzeitiges Quellen ist die Bentonitbeschichtung durch eine selbstauflösende condoma-Schutzfolie gegen Regen und Nässe geschützt.

- Sperr- und Quelledichtung
- geradliniger Verlauf
- mit Aktivstoß
- einfacher Einbau
- Prüfbericht MA 39 Wien
- 7 bar



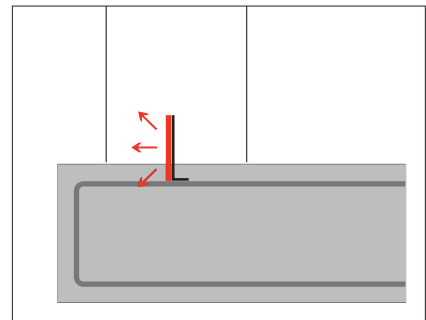
Montagefuß

CONTAFLEX® Fugenbleche sind mit dem praktischen Montagefuß ausgestattet, der die schnelle und lagesichere Montage auf der oberen Bewehrungslage gewährleistet



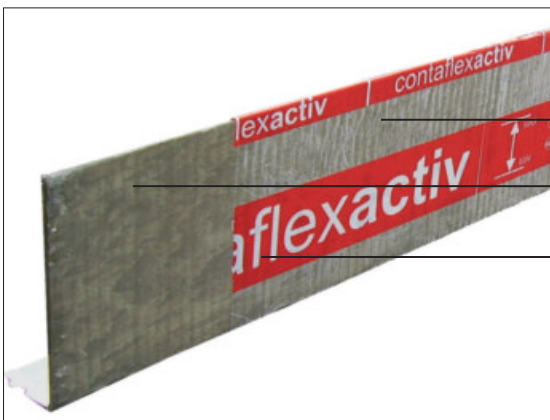
Überlappungen

Die Fugenprofile werden 10 cm überlappt und durch Stoßklammern gesichert. Die Abdichtung des Stoßbereichs erfolgt als Aktivstoß durch eine vollflächige Bentonitzwischenlage.



Bentonitbeschichtung zur Wasserseite hin anordnen

condoma-Schutzfolie nicht abziehen!



Technik

condoma-Schutzfolie gegen vorzeitiges Quellen bei Regen

10 cm Aktivstoß durch vollflächige Bentonitzwischenlage

condoma-Schutzfolie gegen vorzeitiges Quellen bei stehendem Oberflächenwasser auf der Bodenplatte. Die OK Bodenplatte soll im Bereich der Pfeilmarkierung liegen

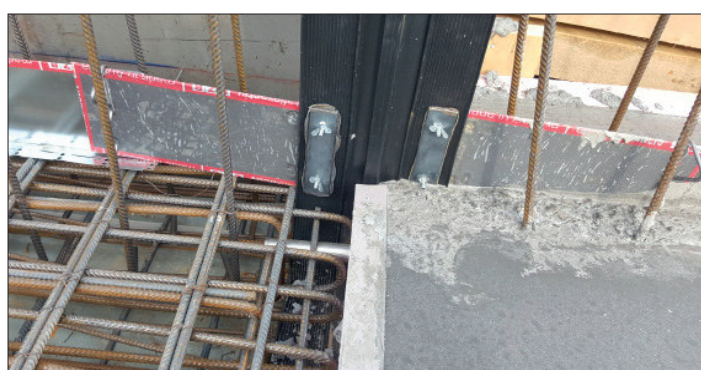
CONTAFLEX® activ Fugenblech



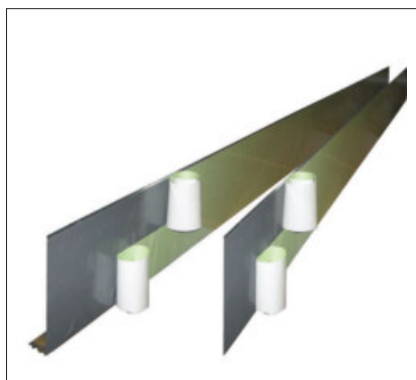
Typ		Höhe/Länge	Paletteneinheit
ACF 125	Fugenblech mit einseitiger Bentonitbeschichtung und Montagefuß	H = 125 mm L = 2,25 m	675 Lfm/Pal.
ACS 125	Fugenblech mit einseitiger Bentonitbeschichtung ohne Montagefuß	H = 125 mm L = 2,00 m	600 Lfm/Pal.
ACF 165	Fugenblech mit einseitiger Bentonitbeschichtung mit Montagefuß	H=165 mm L=2,25 m	675 Lfm/Pal.
ACS 165	Fugenblech mit einseitiger Bentonitbeschichtung ohne Montagefuß	H = 165 mm L = 2,00 m	600 Lfm/Pal.
ACS 250	Fugenblech mit einseitiger Bentonitbeschichtung ohne Montagefuß	H = 250 mm L = 2,50 m	450 Lfm/Pal.
CONTAFLEX®activ Fugenbandanschluss	Fugenblech mit zweiseitiger Bentonitbeschichtung Anschlussstück für Fugenbleche an Dehnungsfugenbänder		nach Bedarf
AC-Dichtstreifen	für die Herstellung von Activstößen (z.B. bei blankem Blech)	B = 50 mm 1 Rolle = 10 m	nach Bedarf
AC-Dichtstreifen	für die Herstellung von Activstößen (z.B. bei blankem Blech)	B = 100 mm 1 Rolle = 10 m	nach Bedarf
Stoßklammern inklusive			
Montageklammer			nach Bedarf

Fugenbandanschluss

Passende Anschlussstücke an PVC-Fugenbänder für alle Fugenbleche mit Bentonit- oder Butylbeschichtung



CONTAFLEX® profi Fugenblech

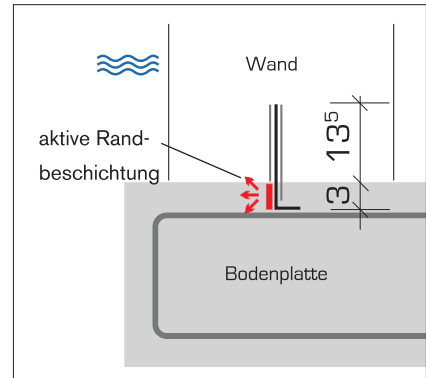
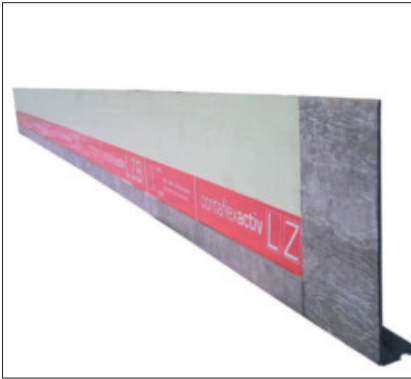


CONTAFLEX® profi sind Fugenbleche mit Butyl-Beschichtung. Butyl ist gegenüber sehr niedrigen und sehr hohen Temperaturen unempfindlicher als Bitumen. Die Verarbeitung im Winter und im Sommer ist somit wesentlich einfacher und sicherer. Die Stoßausbildung erfolgt durch Verklebung. CONTAFLEX® profi Fugenbleche sind mit einseitiger oder zweiseitiger Beschichtung, mit oder ohne Montagefuß erhältlich.

- Butylbeschichtung
- temperaturbeständige Klebekraft
- geradliniger Verlauf
- einfacher Einbau
- Prüfbericht MA 39 Wien
- 7 bar

Typ		Höhe/Länge	Paletteneinheit
BTF 125/1	Fugenblech mit einseitiger Butylbeschichtung mit Montagefuß	H = 125 mm L = 2,25 m	675 Lfm/Pal.
BTF 125/2	Fugenblech mit zweiseitiger Butylbeschichtung mit Montagefuß	H = 125 mm L = 2,25 m	675 Lfm/Pal.
BTS 125/1	Fugenblech mit einseitiger Butylbeschichtung ohne Montagefuß	H = 125 mm L = 2,00 m	600 Lfm/Pal.
BTS 125/2	Fugenblech mit zweiseitiger Butylbeschichtung ohne Montagefuß	H = 125 mm L = 2,00 m	600 Lfm/Pal.
BTF 165/1	Fugenblech mit einseitiger Butylbeschichtung mit Montagefuß	H = 165 mm L = 2,25 m	675 Lfm/Pal.
BTF 165/2*	Fugenblech mit zweiseitiger Butylbeschichtung mit Montagefuß	H = 165 mm L = 2,25 m	675 Lfm/Pal.
BTS 165/1	Fugenblech mit einseitiger Butylbeschichtung ohne Montagefuß	H = 165 mm L = 2,00 m	600 Lfm/Pal.
BTS 165/2*	Fugenblech mit zweiseitiger Butylbeschichtung ohne Montagefuß	H = 165 mm L = 2,00 m	600 Lfm/Pal.
Contaflexactiv® Fugenbandanschluss	Anschlussstück für Fugenbleche an Dehnungs-, Arbeitsfugenbänder		nach Bedarf
Stoßklammern inklusive			
Montageklammer			nach Bedarf

CONTAFLEX® dual Fugenblech



CONTAFLEX® dual sind Fugenbleche mit quellfähiger Bentonit-Randbeschichtung und beidseitiger Butyl-Klebebeschichtung. CONTAFLEX® dual wurde speziell für den Einsatz in der Fuge Bodenplatte zur aufgehenden Wand mit einer Einbindetiefe von 3 cm entwickelt. CONTAFLEX® dual Fugenbleche werden auf der oberen Bewehrungslage befestigt. Die dadurch reduzierte Einbindetiefe (3 cm) wird mit einer zusätzlichen Bentonitlage zuverlässig gesichert. Die Stoßverbindung wird als Aktivstoß ausgeführt.

- Speziell für reduzierte Einbindetiefe
- einfacher Einbau mit Aktivstoß
- geradliniger Verlauf
- Prüfbericht MA 39 Wien

Typ		Höhe/Länge	Paletteneinheit
DCF 165	Fugenblech mit beidseitiger Butyl-Klebebeschichtung und Bentonit-Rand- und Stoßbeschichtung mit Montagefuß	H = 165 mm L = 2,25 m	675 Lfm/Pal.
Stoßklammern inklusive			

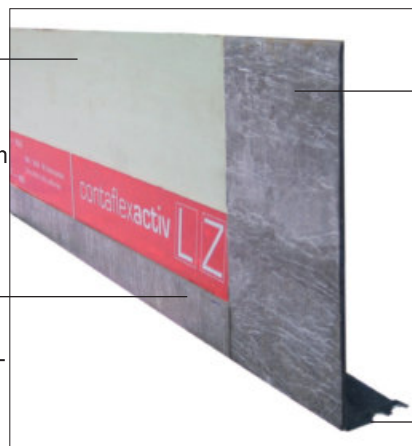
Technik

2-seitige Butyl-Klebebeschichtung

Für die verbesserte Haftfähigkeit zum Beton

3 cm aktive Randbeschichtung

Reduzierte Einbindetiefe durch hochquellfähige Bentonit-Beschichtung zuverlässig gesichert



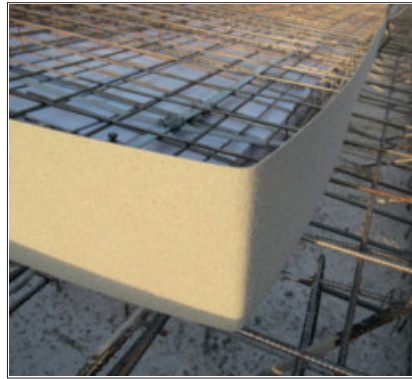
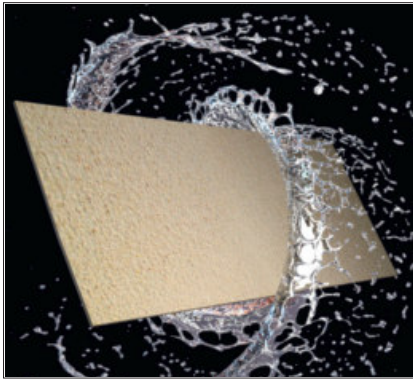
10 cm Aktivstoß

Hochquellfähige Bentonitzwischenlage, Stoßverbindung temperaturunabhängig und zuverlässig gesichert

Montagefuß

zur sicheren und praktischen Befestigung an der oberen Bewehrungslage

CONTAFLEX® seal Fugenblech

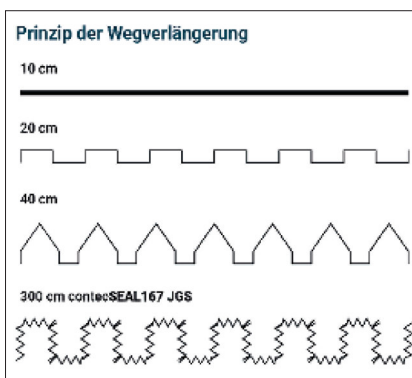


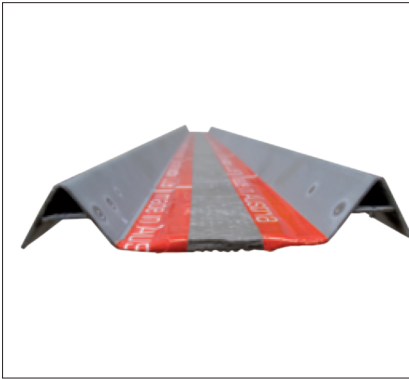
CONTAFLEX®seal ist ein aus verzinktem Stahl hergestelltes Fugenblech mit einer beidseitigen elastischen Granulatbeschichtung. CONTAFLEX®seal wird zur dauerhaften innenliegenden Abdichtung gegen drückendes Wasser in Arbeits- und Sollrissfugen in Wänden, Decken und Bodenplatten eingesetzt. CONTAFLEX®seal ist horizontal und vertikal einsetzbar und ist mit unseren RECOSTAL Abschalelementen kombinierbar.



- Extrem hoher Haftverbund zum Beton
- Frischbeton Labyrinthabdichtung
- Druckwasserdicht bis 5m
- Enorme Wegverlängerung
- Oberflächen nicht klebend
- Schneller Einbau
- Betoneinbindung mind. 3cm
- Geprüfte Fugenaufweitung bis 1,0mm bei 2bar Wasserdruck
- Aktivstoß

Typ		Höhe/Länge	Paletteneinheit
Contaflex Seal	Fugenblech mit beidseitiger elastischer Granulatbeschichtung	H = 150 mm L = 2,00 m	100 Lfm/Kiste 800 Lfm/Pal.
Contaflex Seal Trinkwasser - DW	Fugenblech mit beidseitiger elastischer Granulatbeschichtung - Trinkwassertauglich	H = 150 mm L = 2,00 m	100 Lfm/Kiste 800 Lfm/Pal.
Contaflex Seal Gülle - JGS	Fugenblech mit beidseitiger elastischer Granulatbeschichtung - Gülle beständig	H = 150 mm L = 2,00 m	100 Lfm/Kiste 800 Lfm/Pal.
Contaflexactiv® Fugenbandanschluss	Anschlussstück für Fugenbleche an Dehnungs-, Arbeitsfugenbänder		nach Bedarf
Stoßklammern inklusive			
Montageklammer			nach Bedarf

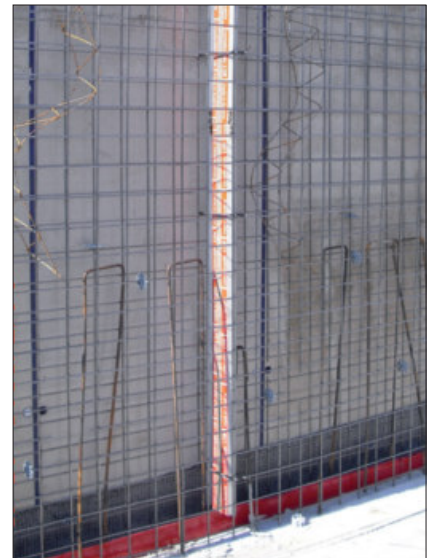




Die CONTAFLEX®activ Sollrissfugenelemente werden zur Herstellung und Abdichtung von Sollrissfugen in Stb-Wänden eingesetzt. Zur Vermeidung unkontrollierter Rissbildungen wird das Profil in Abständen von ca. 5 m zwischen der inneren und äußeren Wandbewehrung eingebaut. Die Sollrissfugenschiene schwächt den Querschnitt, wodurch der Riss planmäßig an der vorgegebenen Stelle entsteht. Die CONTAFLEX® Sollrissfugenschiene ist beidseitig 5 cm breiten Bentonitstreifen beschichtet. Bei Wasserzutritt entwickelt das Bentonit ein hohes Quellvermögen und dichtet den entstehenden Riss unüberwindbar ab. Aus optischen Gründen wird in der Wandfläche zusätzlich eine Trapezfuge angeordnet, in der sich der Riss ausbildet.

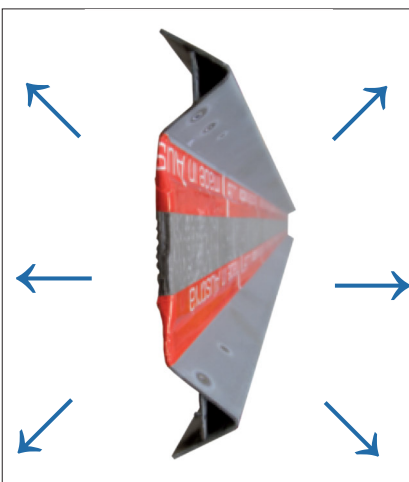
- planmäßige Rissbildung
- aktive Dichtwirkung

Typ	Breite (B)	Verpackung
Sollrissfugenschiene SFE 100	100 mm	nach Anforderung
Sollrissfugenschiene SFE 125	125 mm	nach Anforderung
Sollrissfugenschiene SFE 150	150 mm	nach Anforderung
Sollrissfugenschiene SFE 175	175 mm	nach Anforderung
Sollrissfugenschiene SFE 200	200 mm	nach Anforderung



Wirkungsweise:

Ohne Sollrissfugen entstehen unkontrollierte Risse. Mit Sollrissfugen entstehen die Risse planmäßig.



Empfehlung:

Für die horizontale Fugenabdichtung im Sohle/Wand-Bereich empfehlen wir den Einbau von contaflex-active Fugenblechen.



Einbau:

1. Sollrissfugenprofile zusammen stecken und auf passende Länge schneiden.
2. Sollrissfugenprofil für den Anschluß an das contaflexactive-Fugenblech am Fußpunkt mit einem Trennjäger einschlitzen.
3. Sollrissfugenprofile mittig in die Wandbewehrung einbauen und in Abständen von ca. 30 cm beidseitig in der Lage unverschiebbar fixieren.
4. Zur Ausbildung von Scheinfugen Anordnung von Trapezleisten auf der Innen- und Außenschalung.

Fugenbänder PVC + Formstücke



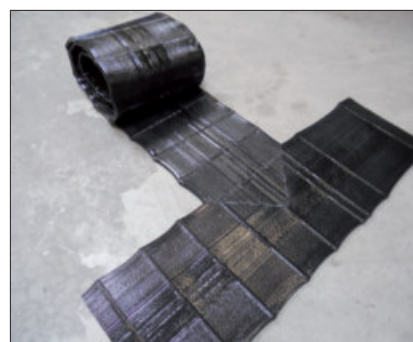
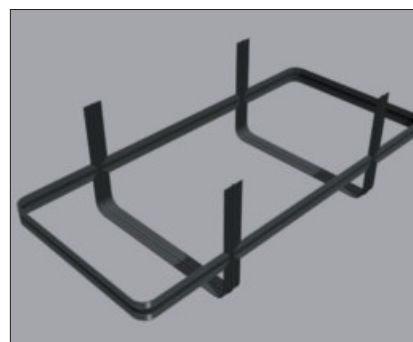
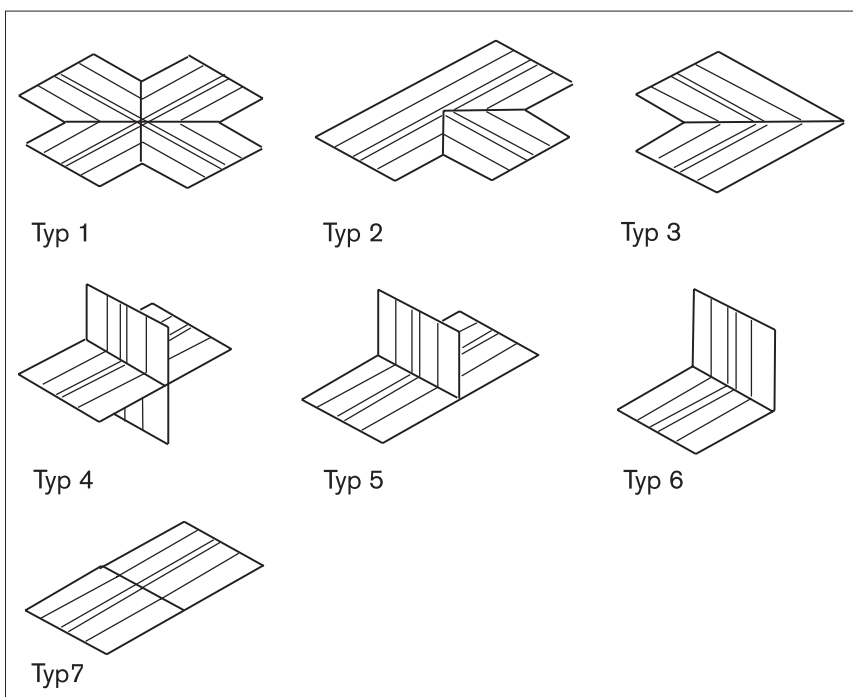
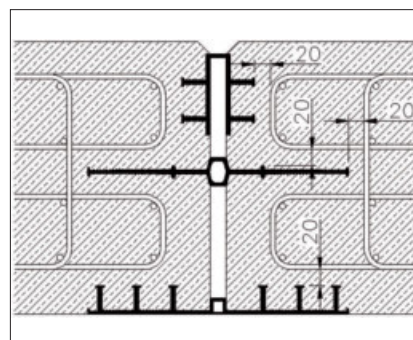
Der Einsatz von Fugenbändern aus PVC gehört zu den traditionellen Methoden der Fugenabdichtung. Unterschieden wird in erster Linie nach abdichtender Fugenart (Dehnungs- und Arbeitsfugenbänder) und in zweiter Linie nach der Lage des Bandes im Bauteil (außen- bzw. innenliegend). Außerdem stehen noch verschiedene Ausführungsarten (stahlarmiert, leichte Ausführung / Standardausführung) zur Verfügung.

Für den schnellen und sicheren Einbau stehen recostal-Abschalelemente (recostal WFI, recostal AFI, recostal Aufkantungskörbe) zu Verfügung.

- Traditionelle Methode
- einfacher und lagesicherer Einbau durch recostal®-Abschalelemente

Formstücke

LZB fertigt jegliche Formstücke für die Baustelle, auch Sonderlängen und Sonderlösungen, an. Dadurch ist eine kurzfristige und flexible Lieferung



Materialkennwerte PVC-P	DIN 18541	Werksnorm
Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527	≥ 10 N/mm ²	≥ 9 N/mm ²
Bruchdehnung nach DIN EN ISO 527	≥ 350%	≥ 230%

Keine Gewährleistung auf geschweißte Formteile bzw. Systemschweißungen!

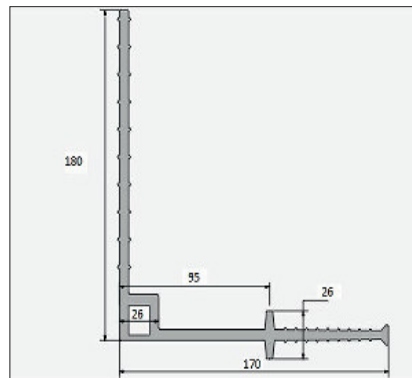
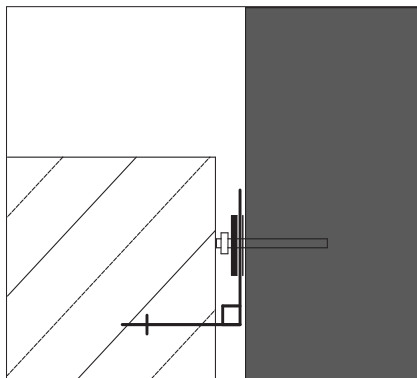
Fugenbänder PVC + Formstücke



Typ		Länge	Kerndicke	Gesamtbreite	Paletten- einheit
Arbeitsfugenbänder					
A 24	innenliegend Werksnorm	25 m	ca. 3,5 mm	240 mm	500 m
A 32	innenliegend Werksnorm	25 m	ca. 4,5 mm	320 mm	300 m
A 19 S	innenliegend armiert Werksnorm	25 m	ca. 3,5 mm	190 mm	500 m
A 24 S	innenliegend armiert Werksnorm	25 m	ca. 3,5 mm	240 mm	500 m
A 32 S	innenliegend armiert Werksnorm	25 m	ca. 4,0 mm	320 mm	300 m
AA 24	außenliegend Werksnorm	25 m	ca. 3,0 mm	240 mm	100 m

Dehnfugenbänder					
D 24	innenliegend Werksnorm	25 m	ca. 4 mm	240 mm	100 m
D 24 DIN 18541	innenliegend DIN 18541	25 m	ca. 4 mm	240 mm	100 m
D 32	innenliegend Werksnorm	25 m	ca. 5 mm	320 mm	75 m
D32 DIN 18541	innenliegend DIN 18541	25 m	ca. 5 mm	320 mm	75 m
DA 24	außenliegend Werksnorm	25 m	ca. 3,0 mm	240 mm	100 m
DA 32	außenliegend Werksnorm	25 m	ca. 4,0 mm	320 mm	75 m
Fugenbandklammern				100 Stk/Karton	
Schweißbeil 300 Watt				1 Stk	
Heißluftföhn				1 Stk	
Schweißzunge 230 Watt				1 Stk	

Fugenband - Klemmkonstruktion



Klemmkonstruktionen werden verwendet um neue Bauteile wasserundurchlässig an bereits bestehende Gebäudeteile anzuschließen. Ein spezielles Fugenband mit Klemm- und Betonteil wird mittels einer Klemmschiene und Betonankern auf den vorbereiteten Untergrund geklemmt. Der Betonteil dichtet dann im 2. Bauteil nach dem Labyrinth-Prinzip ab.

Eine fachgerechte und gewissenhafte Ausführung ist bei jeder Klemmkonstruktion ein essentieller Bestandteil für eine zuverlässige und dauerhafte Abdichtung!



Typ	VPE
D 180/170K DIN nach DIN 18541, Teil 2	per m
Flachstahl 80/8 verzinkt inkl. Stanzungen Elementlänge 1,00 m	per m
Rohkautschuk 80 x 4 mm	Rolle a' 10 m
Bolzenanker HST3 M 10x100 40/20	10 Stk / Karton
Formteile & Systemschweissungen können individuell für jede Baustelle gefertigt werden! (keine Gewährleistung für Formteile)	

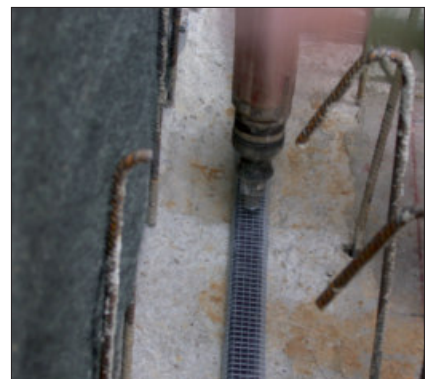




Waterstop RX und BT 2025 Bentonitquellbänder bestehen aus 75% natürlichem Natriumbentonit und 25% Butylkautschuk. Bei Zutritt von Wasser haben die Natrium-Ionen des Bentonits das Bestreben zu hydratisieren und damit Wasser zwischen den Schichten einzulagern und durch Ionenaustausch elektrisch zu binden. Dadurch wird der Abstand der Elementarschichten des Minerals vergrößert, was die hohe Quellfähigkeit von Bentoniten verursacht. Bentonitquellbänder quellen reversibel. Die Volumsvergrößerung von Waterstop RX und BT 2025 Bentonitquellbändern beträgt bei ungehinderter Quellung mind. 400%.

- Hochquellfähig
- Aktive Dichtwirkung
- für Wasserwechselzone

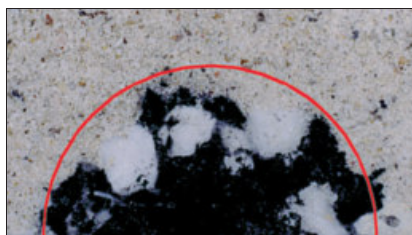
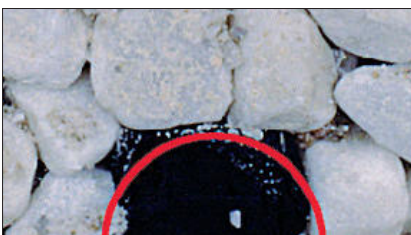
Verlegung



1. Quellband mittig in der Fuge verlegen, jedoch mit mind. 8 cm Betonüberdeckung.
2. Mitgeliefertes Befestigungsgitter auf das Quellband legen, bei Quellbändern mit Schutzhülle diese nicht abziehen.
3. Befestigungsgitter und Quellband mit herkömmlichen Stahlnägeln am Untergrund befestigen. Alternativ kann auch ein Montagekleber, z.B. Quellbandkleber SX 1, verwendet werden. Flächige Haftung am Untergrund muss gewährleistet sein um Verschieben oder Aufschwimmen beim Betoniervorgang zu verhindern.

Die Wirkungsweise

Waterstop RX besitzt ein hydraulisches, reversibles Quellverhalten und dringt in alle Risse und Hohlräume. Volumenvergrößerung bei freier Quellung >400%

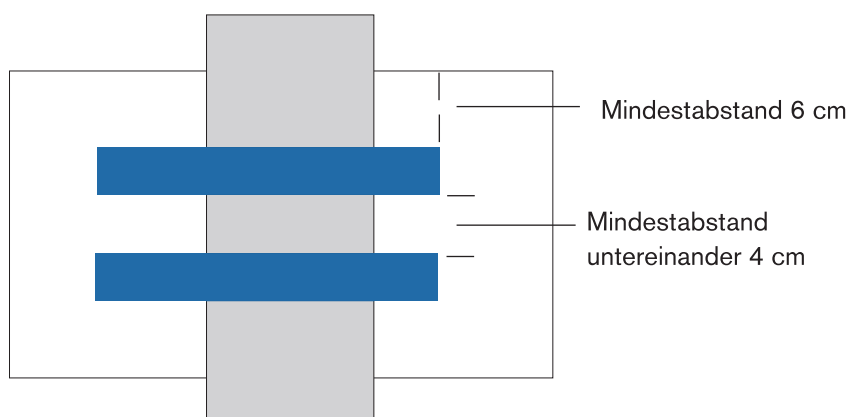


Quellbänder Bentonit



Waterstop RX 103

PVC-Rohre, Stahlrohre oder Betonrohre werden mit dem Bentonitquellband Waterstop RX 103 sicher abgedichtet. Bei Wasserzutritt entwickelt Waterstop RX 103 einen Quelldruck, der gegen das Rohr und den umgebenden Beton wirkt. Waterstop RX 103 wird in 1 bis 2 Lagen um das Rohr gelegt und an den Enden stumpf gestoßen (keine Überlappungen). Prüfbericht G-2504/95 der TU Hamburg liegt vor.



Artikel	Verpackung
Waterstop RX 101 20 x 25 mm	1 Rolle = 5 m 1 Krt. = 6 Rollen 1 Pal. = 24 Krt. = 720 m
Waterstop RX 101- Condoma 20 x 25 mm mit selbstauflösendem Witterungsschutz	1 Rolle = 5 m 1 Krt. = 6 Rollen 1 Pal. = 24 Krt. = 720 m
Waterstop RX 103 10 x 15 mm für Rohrdurchführungen	1 Krt. = 48m 1 Rolle = 6 m 1 Krt. = 8 Rollen
BT 2025 20 x 25 mm	1 Rolle = 5 m 1 Krt. = 6 Rollen 1 Pal. = 24 Krt. = 720 m
BT 2025 plus 20 x 25 mm mit selbstauflösendem Witterungsschutz	1 Rolle = 5 m 1 Krt. = 6 Rollen 1 Pal. = 24 Krt. = 720 m
Quellband - Befestigungsgitter Standard Einzellänge L 1,00 m	1 Karton = 30 Stk = 30m
Quellbandkleber SX1 Einkomponentiger, schnelfester Montagekleber für die Befestigung und Einbettung von Quellbändern	1 Kartusche á 290 ml 1 Karton = 12 Stk
Handdruckpistole , Metall für Kartusche 290 ml	

Produktkombination:

recostal® 2000 RX, selbsttragende Arbeitsfugenabschalung mit werkseitig vormontiertem Bentonitquellband.





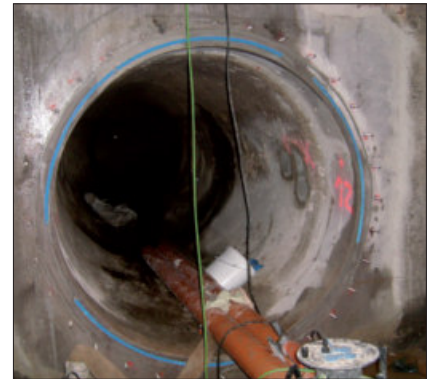
Das Quellseal Quellband ist ein unter Feuchtigkeitseinwirkung quellfähiges thermoplastisches Elastomer. Es zeichnet sich durch seine hohe Reißfestigkeit und Elastizität aus.

Bei Wasserkontakt wird ein Quellvermögen um bis zu ca. 400 Vol. % erreicht. Durch den linear ansteigenden Quelldruck wird die abdichtende Wirkung erzielt. Der erste Quellvorgang ist um ca. 72 Stunden verzögert. Die Quellfähigkeit erfolgt über spezielle hydrophile Polymere, welche untrennbar mit dem Trägermaterial (TPE) verkettet sind. Der Quellvorgang ist reversibel. Im eingebauten Zustand ist kein wesentlicher Schrumpf möglich, dies kann nur durch Ablüften erfolgen.

Die Dichtigkeit des Bauteils bei Wasserwechselzonen ist sichergestellt. Unebenheiten sowie Rauigkeit des Untergrundes haben keinen negativen Einfluss auf die Quellwirkung des Bandes.

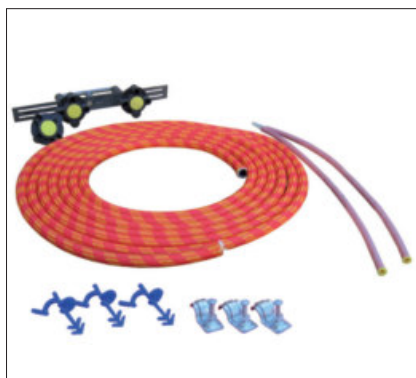
Quellbandkleber SX1 ist ein einkomponentiger Quellbandkleber zur Abdichtung von unebenen Arbeitsfugen, Rohrdurchführungen, Anschlüssen zwischen Stahlträgern und Betonbodenplatten, Spundwänden etc.

- Quellfähig
- Formstabil
- Reversibel
- Farbe blau, rot oder schwarz



Artikel	Verpackung
Quellseal 3V Typ F 20 x 5 mm Quellung ca. 400% rechteckig/glatt	1 Rolle = 20 m 1 Krt. = 7 Rollen
Quellseal 3V Typ F 20 x 10 mm Quellung ca. 400% rechteckig/glatt	1 Rolle = 10 m 1 Krt. = 7 Rollen
Quellseal 3V Typ F 20 x 20 mm Quellung ca. 400% quadratisch/glatt	1 Rolle = 5 m 1 Krt. = 8 Rollen
Quellseal 3V Typ F 30 x 30 mm Quellung ca. 400% quadratisch/glatt	1 Rolle = 5 m 1 Krt. = 6 Rollen
Quellbandkleber SX1	1 Kartusche = 290 ml 1 Krt. = 12 Stk
Quellpaste SX100 Volumsvergrößerung 350%	1 Kartusche = 290 ml 1 Krt. = 12 Stk

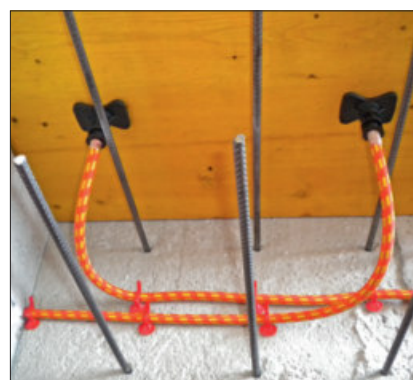
Injektionsschlauch RONDO



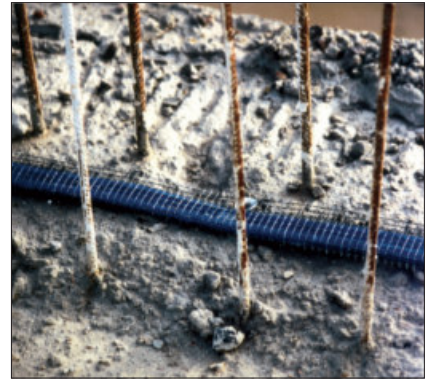
Der Rondo-Injektionsschlauch besteht aus einem geschlitzten Kunststoffschlauch mit einem äußeren engmaschigen Gewebemantel. Der Einbau erfolgt mittig in der Arbeitsfuge wobei die Befestigung mit Klipsen oder Schellen erfolgen kann. Zur Sicherstellung eines durchgängigen Fugenkontaktes werden mind. 5 Befestigungspunkte pro Meter empfohlen. Die maximale Einzelschlauchlänge sollte 8 - 10 m nicht überschreiten. Die Injektion kann mit PU-Harzen oder Acrylaten ausgeführt werden. Als Verpressanschlüsse stehen verschiedene Varianten zur Verfügung, wie z.B. Nagelpacker, Variopacker oder einfache Verpressenden.

- Injektion mit Harzen oder Acrylaten
- kostengünstig
- einfache Verlegung

Artikel	Verpackung
Rondo - Injektionsschlauch als Meterware	1 Rolle = 100 m
Rondo - Verpressende Länge L = 40 cm	nach Anforderung
Rondo - Gewebeschlauch zur Herstellung von Verpressenden, Meterware	1 Rolle = 100 m
Rondo - Verbindungsschlauch zur Konfektionierung von Verpressenden oder Koppelung von Schlauchrestlängen	nach Anforderung
Rondo - Nagelpacker zum Annageln an die Schalung	1 Karton = 20 Stk
Rondo - Variopacker zum Einbau in die Bewehrung	1 Karton = 20 Stk
Rondo - Kunststoffbefestigungsclips zum Einsetzen in den Frischbeton	1 Beutel = 1000 Stk
Rondo - Metallschellen mit vormontiertem Nagel	1 Karton = 100 Stk
Rondo Befestigungsgitter	1 Karton = 30 Stk

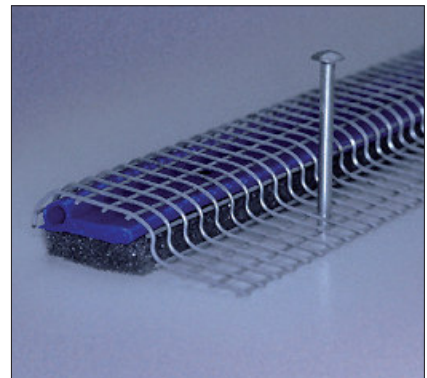
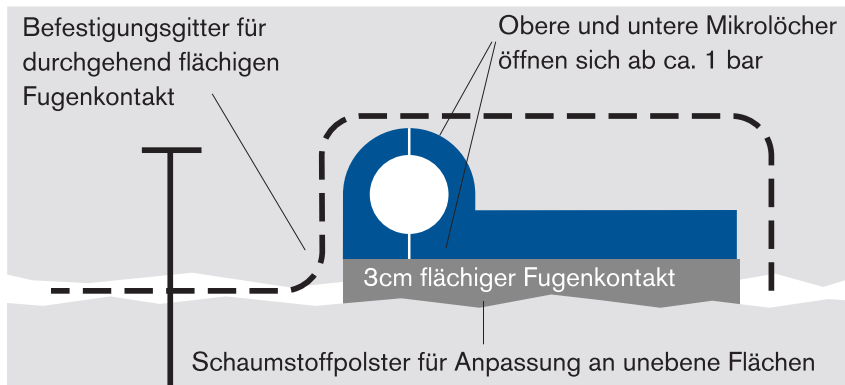


Injektionsschlauch SUPERject



Superject ist ein Flachschauch mit hoher Oberflächenanpassung. Der Schaumstoffpolster an der Unterseite passt sich der rauen Fugenoberfläche perfekt an. Das System erfüllt damit höchste Sicherheitsansprüche. Superject wird durchgehend mit einem Montagegitter befestigt und sichert so einen durchgehenden Fugenkontakt. Zusätzlich schützt das Montagegitter den Schlauch gegen äußere Beschädigung.

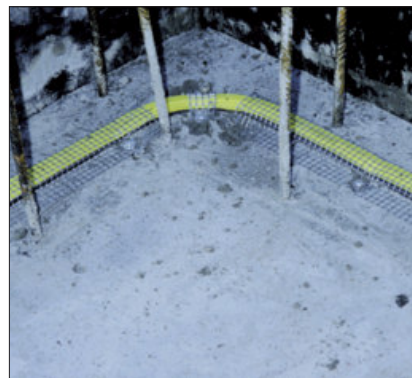
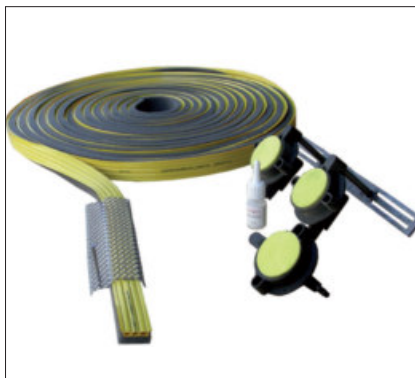
- Injektion mit Harzen Acrylaten und Ultrafeinzement



Artikel	Verpackung
SUPERject - Injektionsschlauch endlos auf Rolle	1 Rolle = 100 m
Verpressenden aus Gewebeschlauch L = 40 cm	nach Anforderung
Nagelpacker zum Annageln an die Schalung	1 Karton = 20 Stück
Variopacker zum Einbau in die Bewehrung	1 Karton = 20 Stück
SUPERject - Befestigungsgitter Einzellänge L = 1,00 m	1 Karton = 50 m
Verbindungsschlauch als Meterware zur Koppelung von Restlängen	nach Anforderung
Sekundenkleber	1 Flasche á 10 g

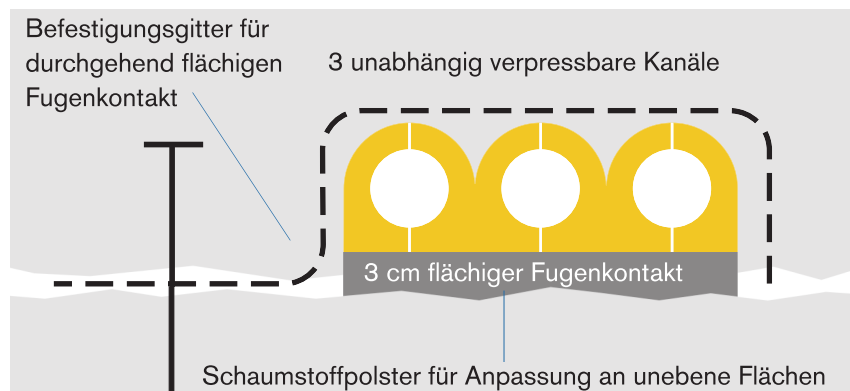


Injektionsschlauch TRIOject

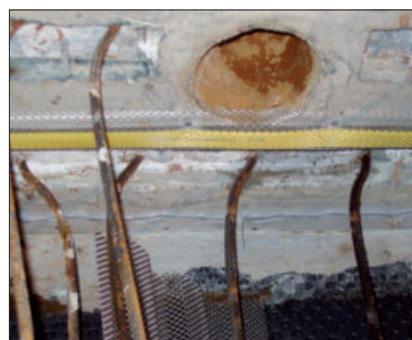
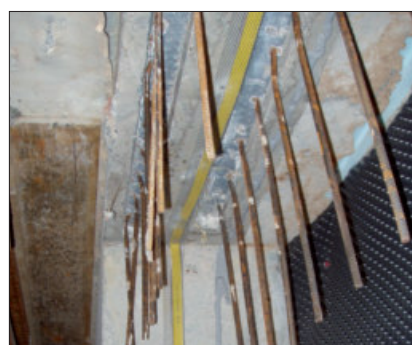


TRIOject besteht aus 3 Injektionskanälen, die unabhängig voneinander und zu beliebigen Zeitpunkten verpresst werden können. An der Ober- und Unterseite der Kanäle befinden sich Austrittsöffnungen, die sich erst bei Innendruck öffnen und das Injektionsmaterial in die Fuge austreten lassen. Der Schaumstoffpolster an der Unterseite des Flachschauchs sichert einen durchgehenden flächigen Kontakt zur Betonoberfläche. Die Befestigung erfolgt durchgehend mit einem robusten Schlauchgitter, das den durchgängigen, flächigen Fugenkontakt gewährleistet und zusätzlich den Schlauch gegen Beschädigungen während des Montagezustands schützt.

- Flachschauch
- 3 unabhängig voneinander verpressbare Kanäle
- extrabreiter Fugenkontakt



Artikel	Verpackung
TRIOject - Injektionsschlauch endlos auf Rolle	1 Rolle = 100 m
TRIOject - Befestigungsgitter zur durchgehenden Schlauchbefestigung; Einzellänge 1 m	1 Karton = 50 m
TRIO - Nagelpacker mit 3 Verpressventilen zum Annageln an die Schalung	1 Karton = 20 Stück
TRIO - Variopacker mit 3 Verpreßventilen als Doppelanschluss zum Einbau in die Bewehrung	1 Karton = 20 Stück
Verbindungsschlauch als Meterware zur Koppelung von Restlängen	nach Anforderung
Sekundenkleber	1 Flasche á 10 g



Injektionsschlauch COMBject

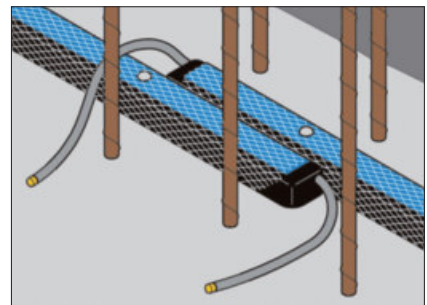
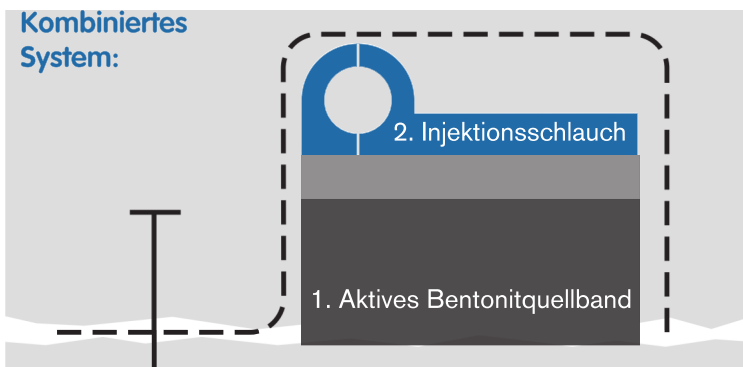


Combiject ist ein kombiniertes Abdichtungssystem aus Bentonitquellband und Injektionsschlauch. Die Primärabdichtung wird vom Bentonitquellband übernommen. Als zusätzliche Sicherheit dient der integrierte Injektionskanal. Das System erfüllt damit höchste Sicherheitsansprüche. Combiject wird durchgehend mit einem Montagegitter befestigt. Damit wird ein optimaler Fugenkontakt hergestellt. Das Montagegitter schützt den Schlauch zusätzlich gegen äußere Beschädigungen im Montagezustand. Im Stoßbereich werden die Schläuche mit seitlicher Berührung überlappt. Die Verpressenden werden wahlweise aus dem Bauteil herausgeführt oder an Nagel- oder Variopacker angeschlossen.

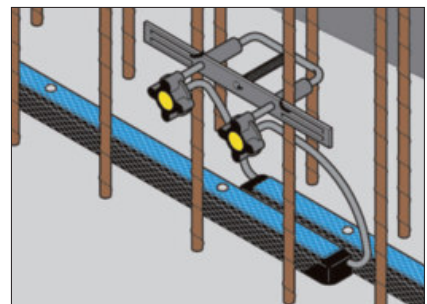
- Injektion mit Harzen Acrylaten und Ultrafeinzement

Die Verpressung erfolgt wahlweise über Verpressenden oder Variopacker

Kombiniertes System:



Injektion über Verpressenden



Injektion über Nagel-/Variopacker

Artikel	Verpackung
COMBject fertig konfektioniert Einzellänge L = 8,00 m mit Verpreßenden a = 0,40 m	1 Karton = 5 Stk = 40 m
COMBject - Befestigungsgitter Einzellänge L = 1,00 m	1 Karton = 40 m
Verpreßenden aus Gewebeschlauch L = 0,40 m	nach Anforderung
Nagelpacker zum Annageln an die Schalung	1 Karton = 20 Stk
Variopacker zum Einbau in die Bewehrung	1 Karton = 20 Stk
Verbindungsschlauch als Meterware zur Koppelung von Restlängen	nach Anforderung
Sekundenkleber	1 Flasche á 10 g

activstop Distanzrohr



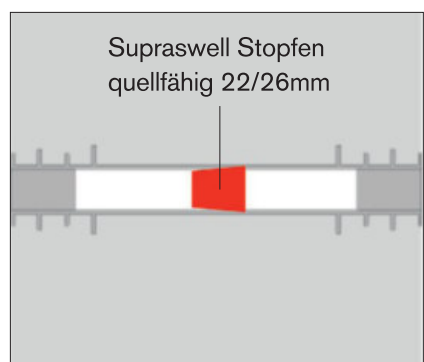
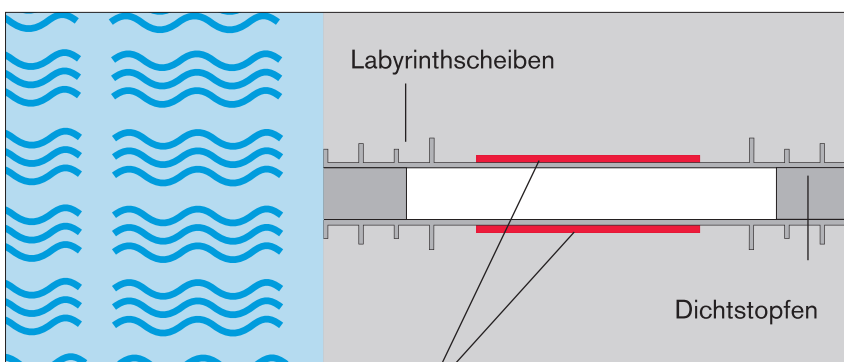
Activstop sind Distanzrohre mit zusätzlicher Bentonitbeschichtung. Das System vereint das traditionelle Prinzip der Umlaufwegverlängerung (Labyrinth-scheiben) mit der zusätzlichen Sicherheit von 10 cm hochquellfähigem Natrium-Bentonit. Gegen vorzeitiges Quellen ist die Bentonitbeschichtung durch eine selbstauflösende Schutzfolie gesichert. Activstop Distanzrohre werden inkl. je 2 Dichtstopfen geliefert.

- Sicherheit durch hohe Konzentration an aktiver Bentonitmasse
- Hohe Bewegungsaufnahme

Artikel	Verpackung
Activstop Distanzrohr D240	1 Sack = 50 Stk.
Activstop Distanzrohr D250	1 Sack = 50 Stk
Activstop Distanzrohr D300	1 Sack = 50 Stk
Activstop Distanzrohr D350	1 Sack = 50 Stk
Activstop Distanzrohr D400	1 Sack = 50 Stk
Activstop Distanzrohr D450	1 Sack = 50 Stk
Activstop Distanzrohr D500	1 Sack = 50 Stk
größere Längen auf Anfrage	
Dichtstopfen	1 Sack = 100 Stk
Supraswell Stopfen quellfähig 22/26mm	1 Sack = 50 Stk.

Supraswell Stopfen

Supraswell Stopfen sind quellfähige Polymer - Dichtstopfen zur Abdichtung von Distanzrohren.



Der Weg des Wassers führt durch 10 cm hochquellfähiges Bentonit. Bentonit hat einen Durchlässigkeitsbeiwert von 10^{-11} M/s d.h die Durchlässigkeit des Bentonitstreifen entspricht der von etwa 10 m Beton.