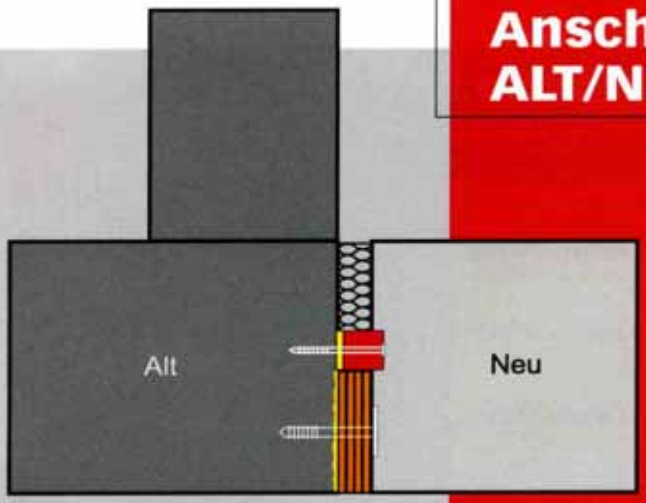
weissenbach GmbH

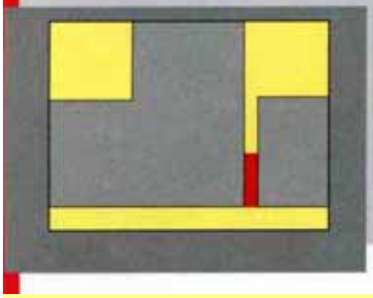
Anschluss ALT/NEU



Sicherheit durch hohe Konzentration an aktiver Bentonitmasse ✓

hohe Bewegungsaufnahme ✓

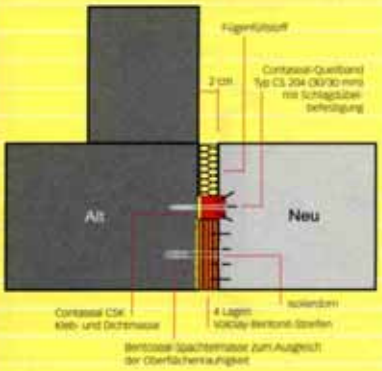
Die Systemlösung Alt/Neu-Anschluss basiert auf der hochabdichtenden Wirkung von Volclay-Bentonit-Streifen in Verbindung mit dem Contaseal-Polymerquellband. Das natürliche Natriumbentonit der Volclay-Streifen entwickelt bei Wasserzutritt einen injizierenden Quelldruck und dringt in die Schadstellen der umgebenden Oberflächen ein. Das oberhalb angeordnete formstabile Polymerquellband verhindert ein Austreten des Bentonits und hält das Material unter ständigem Quelldruck. Das System läßt eine Fugenbewegung von max. 50% zu.

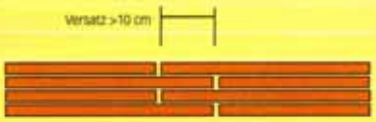


Technik

Anschluss ALT/NEU

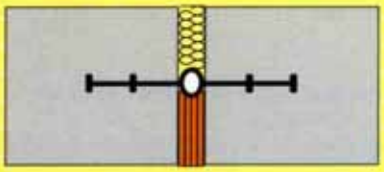
1. Rauigkeiten der vorhandenen alten Oberflächen auf < 5 mm egalisieren.
2. Rauigkeiten mit Bentoseal-Spachtelmasse schließen.
3. Volclay-Bentonit-Streifen in 4 Lagen auf halber Sohlplattenstärke mit Tellerdübeln befestigen.
4. Contaseal CSK-Kleber auftragen und das Contaseal-Quellband mit Dübelnägeln oder Stahlstiften befestigen. Alle Stöße stumpf ausführen und mit CSK-Kleber verbinden.
5. Restliche Anschlußfläche mit Fugenfüllstoff schließen.





Die 4 Lagen Volclay-Bentonit-Streifen sind versetzt anzuordnen.

Dehnfugensicherung



Durch zusätzlichen Einbau von 4 Lagen Bentonitstreifen wird die Dehnfuge einfach und wirkungsvoll gesichert. Bei Wasserzutritt entsteht unter dem Fugenband eine ständig unter Quelldruck befindliche wasserundurchlässige Bentonitmasse.

Contaflex*activ* – Die Systemlösung

weissenbach GmbH

Systemabdichtung „contec Alt/Neu"

Artikel	Art.-Nr.	Verpackung
Typ VS 100 (10 x 122 cm)	22311000	1 Stück
Typ VS 150 (15 x 122 cm)	22312000	1 Stück
Typ VS 200 (20 x 122 cm)	22330000	1 Stück
Typ VS 250 (25 x 122 cm)	22340000	1 Stück
Typ VS 300 (30 x 122 cm)	22350000	1 Stück
Contaseal-Quellband Typ CS 204, 30 x 30 mm	21112300	1 Karton = 2 Rollen = 20 m
Bentoseal C 60 Spachtelmasse	22420000	1 Eimer = 18,0 kg
Contaseal CSK Kleb- und Dichtmasse	21132100	1 Kartusche = 290 ml
Isolierdorn Typ IDP 0/2 ø 6 mm, L = 55 mm	21193310	1 Karton = 250 Stück
Schlagdübel UN 6/40/70 ZK L = 54 mm	21193140	1 Karton = 50 Stück

Ausschreibungstext

_____lfdm
Anschlußfuge zwischen dem bestehenden und neuen Bauteil mit 4 Lagen Volclay-Bentonit-Streifen und dem Contaseal-Quellband nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers abdichten.

Sohlplattenstärke: d =_____cm
Fugenbreite: b = 2,0 cm

Fabrikat: System contec Alt/Neu

Die Wirkungsweise der Volclay-Bentonit-Streifen

Volclay-Bentonit-Streifen sind Wellkartons, die mit natürlichem Natriumbentonit gefüllt sind. Der Wellkarton dient als Trägermaterial für das Bentonit, der unter Feuchtigkeit vorrottet.