dichter dran.



# Prospekt NIK® Seal FBVS

# NIK® Seal FBVS | Prospekt





#### **Standorte**

# 1. Hauptsitz Süssen

Baierhofweg 3, 73079 Süssen Tel +49 (0) 7162 70 759 90 E-Mail nik@weisse-wanne.com

#### 2. Standort Biberach

Beethovenstr. 3, 88400 Biberach Tel +49 (0) 7162 70 759 50

#### 3. Standort Rhein-Main

Ohmstr. 12, 63225 Langen Tel +49 (0) 7162 70 759 40

#### 4. Standort Hamburg

Waldhofstr. 25 / Halle 7, 25474 Ellerbek Tel +49 (0) 7162 70 759 90

#### Vertriebsstandorte

- 5. Berlin
- 6. Sachsen
- 7. Bayern
- 8. Nordrhein-Westfalen
- 9. Bremen

#### Disclaimer

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Ohne Zustimmung der NIK® Unternehmensgruppe ist die Verwendung nicht erlaubt. Alle Texte und Abbildungen in diesem Druckerzeugnis wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet und zusammengestellt und dienen der Vorabinformation. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Eine Haftung des Herausgebers, gleich aus welchem Rechtsgrund, ist ausgeschlossen. Die angegebenen Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Mit Erscheinen dieses Dokumentes verlieren alle bisherigen Exemplare ihre Gültigkeit.

1. Allç	gemein	
1.1	Die Produkte	4
1.2	Frischbetonverbundabdichtungssysteme (FBVS)	.4
1.3	Injektionstechnik	4
1.4	Durchführungen	4
1.5	Betoneinbauteile	4
1.6	Beschichtungssysteme	4
2. Flä	chenabdichtung	
2.1	Frischbetonverbundfolie	5
2.1.1	DualProof® Light	5
2.1.2	DualProof® T / DualProof® S	5
2.1.3	SikaProof® A+	5
2.1.4	NIK® Seal FBVS	6
2.2	Quellvlies	6
2.2.1	EasySeal® / SilverSeal®	6
2.3	Bentonitmatten	7
2.3.1	CEMtobent® MineralSeal Plus	7
2.3.2	CFMtohent® DoubleSeal Plus	. 7

2.3.3 CEMtobent® CombiSeal Plus......7

#### 1. Allgemein

#### NIK® Seal FBVS | Prospekt

#### 1.1 Die Produkte

- Beschichtete Fugenbleche CEMflex® VB, PENTAFLEX®, NIK®-Flex KB
- Arbeits- und Dehnfugenbänder nach Werksnorm, DIN 18541 oder DIN 7865
- Arbeits- und Dehnfugenabstellungen

- Spannstellen NIK®-Flex Mauerstärke
- Dichtstopfen NIK®-Flex DS / IS
- Bentonit- und Polymerquellbänder Quellmax® Blackstop & Quellmax® Plus, CEMswell® & CEMswell® Inject

# 1.2 Frischbetonverbundabdichtungssysteme (FBVS)

- FBVS mit FPO / TPO-Bahnen NIK® Seal FBVS Typ B, NIK® Seal FBVS Typ P, DualProof® Light, SikaProof® A+
- FBVS aus PVC-Bahnen DualProof® T, DualProof® S
- FBVS auf Bentonitbasis CEMtobent® MS Plus, CEMtobent® DS Plus, CEMtobent® CS Plus,

# 1.3 Injektionstechnik

- Injektionsschläuche CEM® & Predimax®
- Bohr- und Klebepacker
- Zementleim / Suspension

- Polyurethanharzesysteme
- Epoxidharzsysteme
- Acrylatharzsysteme

# 1.4 Durchführungen

- Rohrdurchführungssysteme NIK®-Flex Bodendurchführung / NIK®-Flex Transwand / NIK®-Flex Futterrohr
- Mediendurchführungssysteme NIK®-Flex Wanddurchführung

#### 1.5 Betoneinbauteile

- Abstandhalter aus Kunststoff und Faserbeton
- Schubdorne
- Rückbiegeanschlüsse

- Isokörbe
- Edelstahlbewehrung

# 1.6 Beschichtungssysteme

- Epoxidharzbeschichtungen
- Polyurethanharzbeschichtungen

- Mineralische Dichtschlämmen (MDS) CEMdicht® 3in1
- Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC)

# WHG-Fugenabdichtung für LAU- und JGS-Anlagen

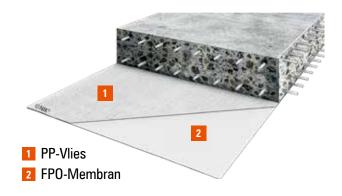
#### WHG-Fachbetrieb in der Unternehmensgruppe

4 www.nik-gruppe.de

#### 2.1 **Frischbetonverbundfolie**

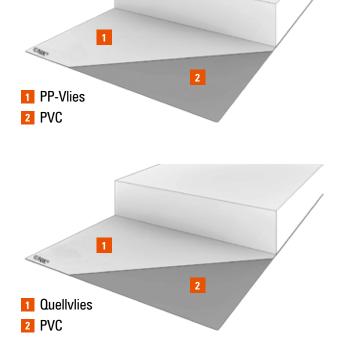
# 2.1.1 **DualProof® Light**

- Frischbetonverbundsystem basierend auf einer FPO/TPO-Abdichtungsbahn
- Mechanischer-adhäsiver Frischbetonverbund



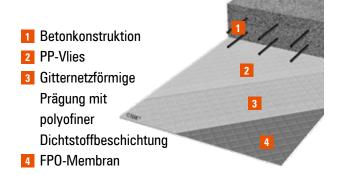
# 2.1.2 **DualProof® T / DualProof® S**

- Frischbetonverbundsystem basierend auf einer PVC-Abdichtungsbahn
- Mechanisch-adhäsiver Frischbetonverbund
- Die DualProof S hat ein selbstheilendes Quellvlies



# 2.1.3 SikaProof® A+

- Frischbetonverbundsystem basierend auf einer gitternetzförmig geprägten FPO/TPO-Abdichtungsbahn. Das PP-Vlies ist mit einem polyolefinem Dichtstoff aufgeklebt.
- Mechanisch-adhäsiver Frischbetonverbund



# 2.1.4 NIK® Seal FBVS

- Frischbetonverbundsystem basierend auf einer FPO/TPO-Abdichtungsbahn
- Mechanischer-adhäsiver Frischbetonverbund
- Die NIK® Seal FBVS Typ S hat ein selbstheilendes Quellvlies



# 2.2 Quellylies

# 2.2.1 EasySeal® / SilverSeal®

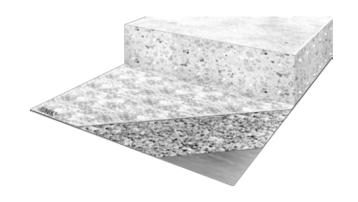
- Mechanisch verfestigtes PP-Vlies
- Bei Wasserdruchtritt quillt das wasserreaktive Polymer und bildet eine gelförmige Dichtschicht.
- Bei der SilverSeal® wird auf das verfestigte PP-Vlies eine PE-Folie aufkaschiert.



#### 2.3 Bentonitmatten

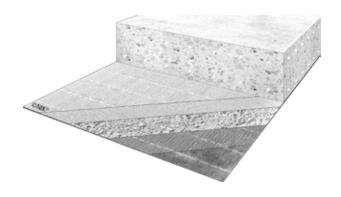
# 2.3.1 **CEMtobent® MineralSeal Plus**

- Einfach vernadelte Bentonitabdichtungsbahn mit mineralischen Zuschlägen
- Außenseitige PE Bahn als Primärabdichtung und Schutz
- Stoßausbildung durch Überlappen, Kleben oder Schweißen
- Dicke PE-Bahn 0,2 oder 1,0 mm



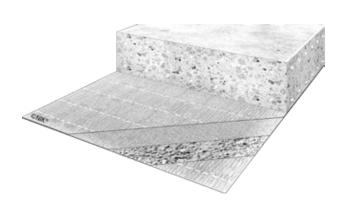
#### 2.3.2 CEMtobent® DoubleSeal Plus

- 3D-PE-Composit
- Bentonitgefüllt
- Abgenähtes Kammersystem für gleichmäßige Materialverteilung im Inneren auch bei vertikaler Verwendung



#### 2.3.3 CEMtobent® CombiSeal Plus

- 3D-PE-Composit
- Bentonitgefüllt
- Abgenähtes Kammersystem für gleichmäßige Materialverteilung im Inneren auch bei vertikaler Verwendung
- Zusätzliches PE-beschichtetes Gewebe mit zusätzlicher Dichtfunktion als Schutz vor Durchwurzelung und mechanischer Beschädigung
- Radondichtung
- Gegen drückendes Wasser





dichter dran.



NIK® Unternehmensgruppe Baierhofweg 3, 73079 Süssen Tel +49 (0) 7162 70 759 0 info@nik-gruppe.de