

# Service – Qualität – Umwelt



## Forschung und Entwicklung

Vandex-Chemiker forschen in Zusammenarbeit mit anerkannten Universitäten und Instituten, um innovative Produkte zu entwickeln. Vandex-Ingenieure und -Techniker erarbeiten in Zusammenarbeit mit namhaften Ausführungsunternehmen praxistaugliche Lösungen.

## Technische Beratung

Vandex-Ingenieure und -Anwendungstechniker unterstützen Kunden bei der Planung und Ausführung in allen technischen Belangen. In unserem Fachlabor können Analysen zur Beurteilung von Baustoff- und Wasserproben für die objektbezogene Beratung durchgeführt werden.

## Qualität und Umwelt

Vandex verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2000 und über ein zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach ISO 14001:2004. Damit erfüllt die Vandex-Firmengruppe international anerkannte Standards in diesen Bereichen.

Mit der Umsetzung unserer Unternehmenspolitik verfolgen wir

- eine gleich bleibend hohe Produktqualität
- innovative Produkte, die den Kundenbedürfnissen entsprechen
- einen Kundenservice, der die technische und praktische Beratung für die korrekte Anwendung der Produktpalette umfasst
- die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften
- den Schutz der Umwelt
- die Sicherheit unserer Mitarbeiter

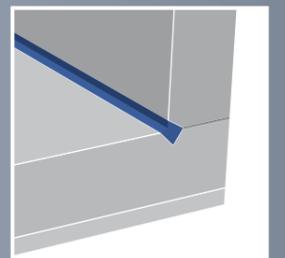
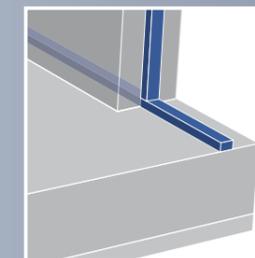
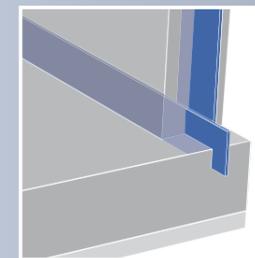
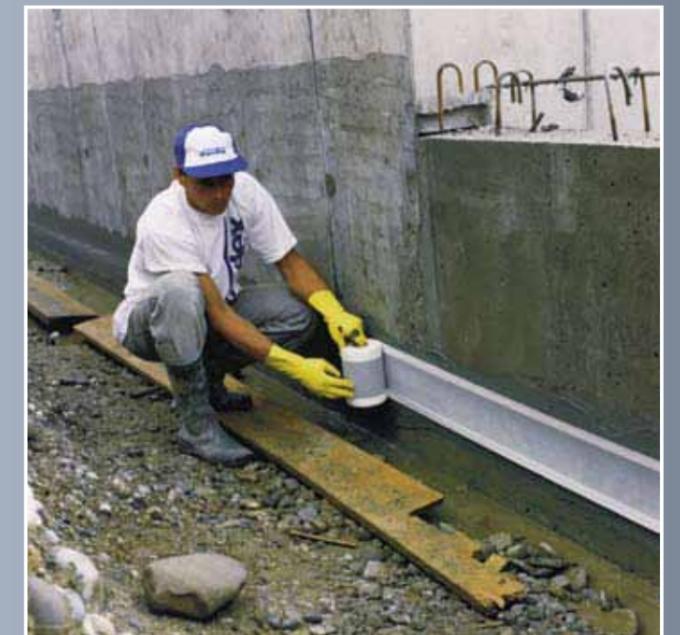


## Vandex Fugen-Produkte

# Vandex®

## FUGEN-LÖSUNGEN

## Einfach sicher ...



Die hierin enthaltenen Informationen stützen sich auf unsere langjährigen Erfahrungen und beruhen auf unserem aktuellen Wissen. Wir können jedoch nur dann eine Gewährleistung übernehmen, wenn alle im speziellen Fall wirkenden Einflussfaktoren von uns vorab geprüft werden. Materialverbrauchsangaben sind Durchschnittswerte, die vor Ort variieren können.

# Vandex®

## BAUWERKSABDICHTUNG / BETONSANIERUNG / BETONSCHUTZ

**VERKAUF SCHWEIZ:**  
**VANDEX AG**  
Rötistrasse 6, Postfach, CH-4501 Solothurn/Schweiz  
Telefon +41 32 626 36 46, Fax +41 32 626 36 47  
E-mail info@vandex.ch www.vandex.ch

**PRODUKTION UND VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH:**  
**VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.**  
Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Deutschland  
Telefon +49 4151 89 15-0, Telefax +49 4151 89 15 50  
E-mail info@vandex.de www.vandex.de



VXCH/VXDM/APP/ETL/G0914

### VANDEX KONSTRUBAND geklebt mit VANDEX BB 75 E

#### Dichtungsband

##### Systembeschreibung

Formbares elastisches Dichtungsband VANDEX KONSTRUBAND geklebt mit leicht elastischer, kunststoffmodifizierter 2-K-Dichtungsschlämme VANDEX BB 75 E.

- Applikationen auf mattsfeuchten Untergrund möglich
- druckwasserbeständig
- dauerhaft elastisch
- geklebt auf Beton mit VANDEX BB 75 E
- Bandstösse geklebt mit VANDEX BB 75 E

##### Systemanforderungen / Eigenschaften

Einsatzgebiet	Horizontale und vertikale Betonarbeitsfugen Positive Wasserdruckseite
Untergrund	mattsfeucht, sauber, fest
Temperatur	≥ +5 °C
Fügetechnik	Stösse werden 20 cm überlappt

##### Technische Daten

Synthesekautschuk Stärke	ca. 0,7 mm
Gesamtbreite	180 mm
Breite des Gewebes je Seite	ca. 30 mm
Rollenlänge	30 m
Reissdehnung quer	260 %
Haftzugfestigkeit VANDEX BB 75 E	1,3 N/mm <sup>2</sup>
☞	siehe auch technisches Datenblatt

##### Verbrauch

Band	1 m / m (plus Stossverbindungen)
Kleber	ca. 1,2 kg/m

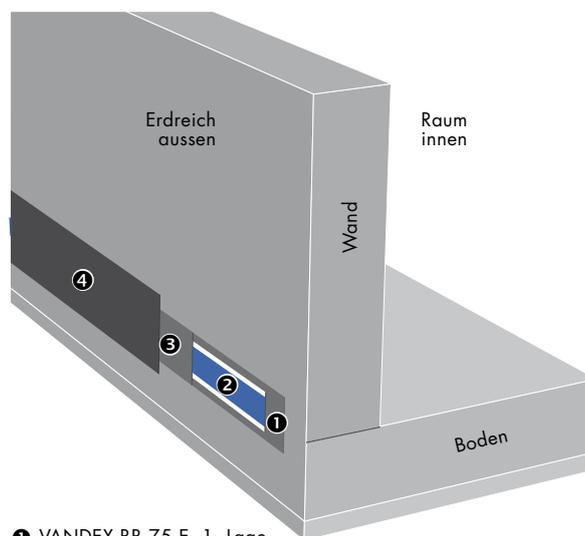
##### Arbeitsschritte

1. Untergrundvorbereitung
2. Mischen VANDEX BB 75 E
3. Applikation 1. Lage VANDEX BB 75 E
4. Verlegen VANDEX KONSTRUBAND
5. Applikation 2. Lage VANDEX BB 75 E
6. Mechanischer Schutz

##### Gebindegrößen

- 25 kg Sack VANDEX BB 75
- 10 kg Kanister VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75
- 30 m Rolle VANDEX KONSTRUBAND

#### Systemskizze Boden/Wand-Anschluss



- 1 VANDEX BB 75 E, 1. Lage
- 2 VANDEX KONSTRUBAND
- 3 VANDEX BB 75 E, 2. Lage
- 4 mechanischer Schutz



#### VERKAUF SCHWEIZ: VANDEX AG

Rätistrasse 6, Postfach, 4501 Solothurn/Schweiz  
E-Mail [info@vandex.ch](mailto:info@vandex.ch) [www.vandex.ch](http://www.vandex.ch)

#### PRODUKTION UND VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH: VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.

Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Deutschland  
E-Mail [info@vandex.de](mailto:info@vandex.de) [www.vandex.de](http://www.vandex.de)



### VANDEX KONSTRUBAND geklebt mit VULKEM QUICK THIX

#### Dichtungsband

##### Systembeschreibung

Elastisches Dichtungsband VANDEX KONSTRUBAND geklebt mit elastischem PMMA-Flüssigkunststoff VULKEM QUICK THIX

- Applikationen auf mattsfeuchten Untergrund möglich
- bis  $-10^{\circ}\text{C}$  verarbeitbar
- schnelle Aushärtungszeiten (1 Std.)
- druckwasserbeständig
- dauerhaft elastisch

##### Systemanforderungen / Eigenschaften

Einsatzgebiet	Betonarbeitsfugen, div. Materialübergänge Positive Wasserdruckseite
Untergrund	mattsfeucht, sauber, fest
Temperatur	$\geq -10^{\circ}\text{C}$
Fügetechnik	Stösse werden 20 cm überlappt

##### Technische Daten

Synthesekautschuk Stärke	ca. 0,7 mm
Gesamtbreite	180 mm
Breite des Gewebes je Seite	ca. 30 mm
Rollenlänge	30 m
Reissdehnung quer	260 %
Haftzugfestigkeit VULKEM QUICK THIX	1,5 N/mm <sup>2</sup>

➔ siehe auch technisches Datenblatt

##### Verbrauch

Band	1 m / m (plus Stossverbindungen)
Primer	ca. 0,1 kg/m
Kleber	ca. 0,6 kg/m
Topfzeit	ca. 15 Min.
Aushärtungszeit	ca. 60 Min.

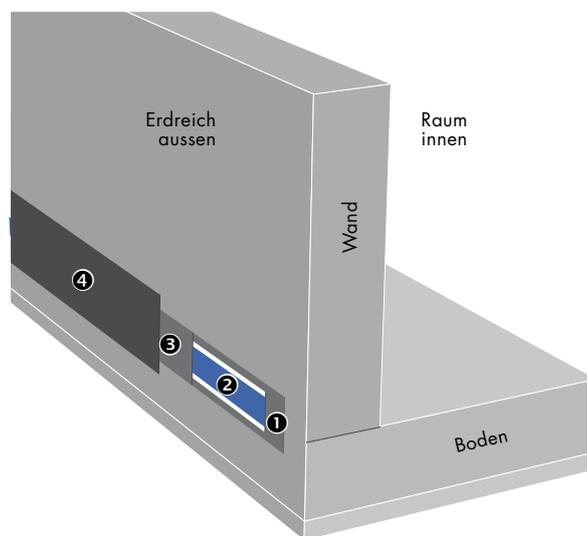
##### Arbeitsschritte

1. Untergrundvorbereitung
2. Applikation VULKEM QUICK PRIMER H
3. Applikation 1. Lage VULKEM QUICK THIX
4. Verlegen VANDEX KONSTRUBAND
5. Applikation 2. Lage VULKEM QUICK THIX
6. Mechanischer Schutz

##### Gebindegrößen

- 10 kg Hobock VULKEM QUICK PRIMER H
- 25 kg Hobock VULKEM QUICK THIX
- 2/25 kg Sack VULKEM QUICK CATALYST
- 30 m Rolle VANDEX KONSTRUBAND

#### Systemskizze Boden/Wand-Anschluss



- 1 Primer + VULKEM QUICK THIX, 1. Lage
- 2 VANDEX KONSTRUBAND
- 3 VULKEM QUICK THIX, 2. Lage
- 4 mechanischer Schutz



#### VERKAUF SCHWEIZ: VANDEX AG

Rätistrasse 6, Postfach, 4501 Solothurn/Schweiz  
E-Mail [info@vandex.ch](mailto:info@vandex.ch) [www.vandex.ch](http://www.vandex.ch)

#### PRODUKTION UND VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH: VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.

Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Deutschland  
E-Mail [info@vandex.de](mailto:info@vandex.de) [www.vandex.de](http://www.vandex.de)



### VANDEX FLEXBAND

geklebt mit VANDEX FLEXBAND-KLEBER / TW

### Dichtungsband

#### Systembeschreibung

Elastisches Dichtungsband VANDEX FLEXBAND geklebt mit 2-K-Epoxidharz-Klebstoff VANDEX FLEXBAND-KLEBER / TW

- grosse Dehnfähigkeit
- sichere Fügechnik durch thermische Verschweissung
- druckwasserbeständig

#### Systemanforderungen / Eigenschaften

Einsatzgebiet	– Betonarbeitsfugen, Dilatationsfugen – Positive Wasserdruckseite – Negative Wasserdruckseite bis 0,2 bar (ohne Gegendruck-Konstruktion)
Untergrund	bis 4 % Betonfeuchte, sauber, fest
Temperatur	≥ +5 °C
Fügechnik	Stösse können überlappt oder geschweisst werden.

#### Technische Daten:

TPE (Thermoplastisches Elastomer)	1 mm, 2 mm
Breiten	100, 150, 200, 250 mm
Rollenlänge	20 m
Reissdehnung quer	> 400 %
Haftzugfestigkeit VANDEX FLEXBAND-KLEBER	> 3,0 N/mm <sup>2</sup>

➔ siehe auch technisches Datenblatt

#### Verbrauch

Band	1 m / m (plus Stossverbindungen)
Kleber	ca. 1 kg/m (in Abhängigkeit vom Bandtyp)

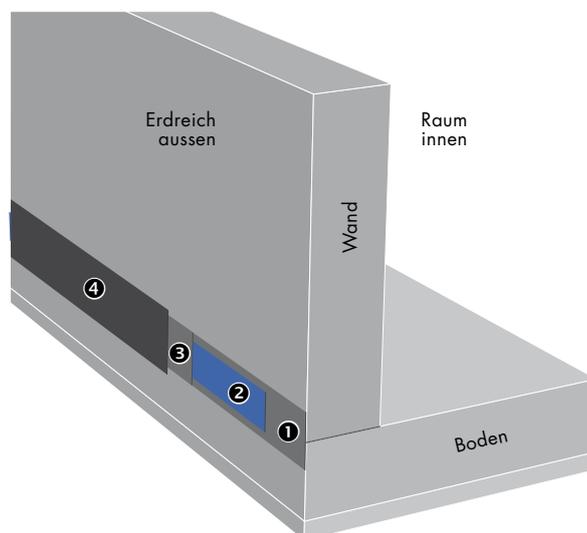
#### Arbeitsschritte

1. Untergrundvorbereitung
2. Mischen VANDEX FLEXBAND-KLEBER / TW
3. Applikation 1. Lage VANDEX FLEXBAND-KLEBER / TW
4. Verlegen VANDEX FLEXBAND
5. Applikation 2. Lage VANDEX FLEXBAND-KLEBER / TW
6. Mechanischer Schutz

#### Gebindegrössen

6 kg Eimer VANDEX FLEXBAND-KLEBER / TW  
20 m Rolle VANDEX FLEXBAND (100/1, 150/1, 200/1, 250/1, 200/2, 250/2)

### Systemskizze Boden/Wand-Anschluss



- ❶ VANDEX FLEXBAND-KLEBER / TW, 1. Lage
- ❷ VANDEX FLEXBAND
- ❸ VANDEX FLEXBAND-KLEBER / TW, 2. Lage
- ❹ mechanischer Schutz



#### VERKAUF SCHWEIZ: VANDEX AG

Rätistrasse 6, Postfach, 4501 Solothurn/Schweiz  
E-Mail [info@vandex.ch](mailto:info@vandex.ch) [www.vandex.ch](http://www.vandex.ch)

#### PRODUKTION UND VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH: VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.

Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Deutschland  
E-Mail [info@vandex.de](mailto:info@vandex.de) [www.vandex.de](http://www.vandex.de)



### VANDEX SBS\* / UNIMÖRTEL

#### Wasserdichter Mörtel

##### Systembeschreibung

Nachträgliche Innenabdichtung mit wasserdichtem Mörtel

- einfache Verarbeitung
- druckwasserbeständig
- Applikation auf matffeuchten Untergrund möglich

##### Systemanforderungen / Eigenschaften

Einsatzgebiet	Horizontale und vertikale Betonarbeitsfugen Negative Wasserdruckseite
Untergrund	Saubere Nut ca. 5 x 5 cm gespitzt
Temperatur	≥ +5 °C
Fügetechnik	Entfällt

##### Technische Daten

Druckfestigkeit ca. 45 N/mm<sup>2</sup>  
 ↪ siehe auch technisches Datenblatt

##### Verbrauch

VANDEX SBS / UNIMÖRTEL ca. 4–5 kg/m

##### Arbeitsschritte

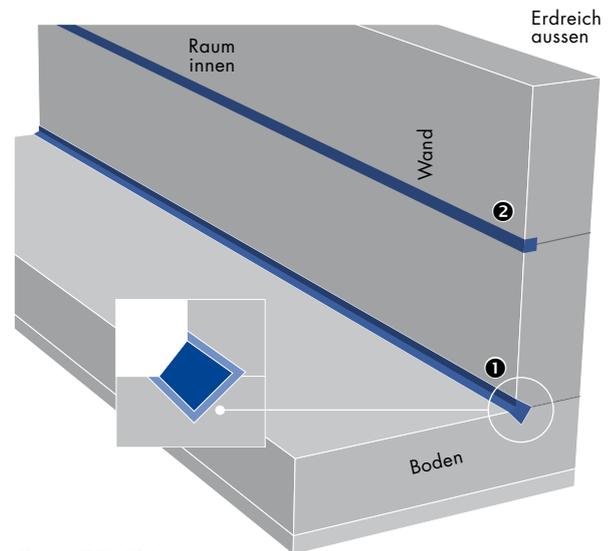
1. Nut spitzen ca. 5 x 5 cm
2. evtl. Vordichten mit VANDEX WASSERSTOPPER
3. Vorschlämmen mit VANDEX SUPER
4. Stopfen mit VANDEX SBS / UNIMÖRTEL
5. evtl. Hohlkehle mit VANDEX SBS / UNIMÖRTEL

##### Gebindegrößen

- 25 kg Sack VANDEX SBS
- 25 kg Sack VANDEX UNIMÖRTEL
- 25 kg Sack VANDEX SUPER
- 15 kg Eimer VANDEX WASSERSTOPPER

\* VANDEX STRASSENBAUSCHLÄMME

#### Systemskizze Boden/Wand-Anschluss:



- ① VANDEX SBS
- ② VANDEX UNIMÖRTEL



**VERKAUF SCHWEIZ:**  
**VANDEX AG**

Rätistrasse 6, Postfach, 4501 Solothurn/Schweiz  
 E-Mail info@vandex.ch www.vandex.ch

**PRODUKTION UND VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH:**  
**VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.**

Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Deutschland  
 E-Mail info@vandex.de www.vandex.de

