



# VANDEX OS 5

## ABDICHTUNG UND SCHUTZ

Dynamische Rissüberbrückung bei  
höchsten Anforderungen im Bauwesen

**Vandex**<sup>®</sup>

**Mit über 65 Jahren Erfahrung hat sich Vandex eine weltweite Reputation als Technologieerfinder und zuverlässiger Partner auf dem Gebiet der konstruktiven Bauwerksabdichtung erworben.**

Vandex bietet ein breites Sortiment an Abdichtungs-, Betonreparatur- und Schutzlösungen für Neubauten und bestehende Bauwerke.

**Vandex OS 5**

Mit OS 5 bietet Vandex die perfekte Komplettlösung für zahlreiche Anwendungen. Vandex OS 5 ist eine 2-komponentige, flexible polymere Dickbeschichtung, die in der Praxis

intensiv getestet wurde und die höchstmöglichen Zertifizierungen besitzt. Das bedeutet, dass OS 5 für verschiedene Anforderungen an die Bauwerksabdichtung und den Oberflächenschutz eingesetzt werden kann. Es ist sogar für die Behandlung von Rissen und Konstruktionsfugen geeignet. Eine zusätzliche Riss- oder Fugenbehandlung ist nicht erforderlich.

<p><b>Oberflächenschutzbeschichtung</b> nach OS 5b und EN1504-2, CO<sup>2</sup>-Barriere, UV-Beständigkeit, Chlorid-Barriere</p>	<p><b>Abdichtung</b> nach DIN 18533 / DIN 18535 2,5 bar Wasserdruck</p>
<p><b>Behandlung von Rissen und Konstruktionsfugen für Schutzbeschichtung</b> nach OS 5b und EN1504-2 Dynamische Rissüberbrückung (-20 °C) 0,10-0,15 mm nach 2000h UV Rissüberbrückung ( -20 °C) ≤ 2,0 mm</p>	<p><b>Behandlung von Rissen und Konstruktionsfugen für Abdichtung</b> nach DIN 18533 / DIN 18535 Wasserdicht bei 1,0 mm Rissbildung bis zu 2,5 bar Wasserdruck</p>



**Anwendungsbereiche sind Gebäude, Becken und Behälter sowie Konstruktionen unter Geländeoberkante und der Betonschutz von nicht befahrbaren Flächen:**

- ▶ Pfeiler und Parkhäuser
- ▶ Wände in Parkhäusern
- ▶ Kanäle an Fahrbahnen
- ▶ Seitenwände an Brücken
- ▶ Brückenpfeiler
- ▶ Tunnel



**Abdichtungen von:**

- ▶ Betonkonstruktion unterhalb der Geländeoberkante
- ▶ Jede rissgefährdete Struktur
- ▶ Sichere Abdichtung von Arbeitsfugen
- ▶ Regenwasserrückhaltebecken
- ▶ Gebäuden



**Flexible und einfache Lösung...**

Einfaches Auftragen von Hand oder durch Aufsprühen in alle Richtungen; waagrecht, senkrecht und sogar über Kopf. Geeignet für Beton, Mauerwerk und Putzmörtelflächen.

Die Anwendung von OS 5 erfordert geringere Lagerbestände und ermöglicht eine größere Flexibilität. Die einfache Anwendung und die hohe Spezialisierung führen bei Projekten zu geringeren Durchlaufzeiten und niedrigeren Ausfallkosten.

Vandex OS 5 hat dynamische Rissüberbrückungseigenschaften bis zu -20 °C und ist thermisch resistent gegen Frost-/Tauangriffe mit Tausalzeinwirkung.

Anwendungssituationen	Verbrauch	Schicht-dicke
<b>FPD DIN 18533 Teil 1 (Abdichtung)</b>		
<b>W1-E</b> Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sickerwasser	3,4 kg/m <sup>2</sup>	2,0 mm
<b>W2.1-E</b> Aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser	6,8 kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm
<b>W3-E</b> Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sickerwasser erdüberdeckter Deckenflächen	5,1 kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm
<b>W4-E</b> Querschnittsabdichtung gegen kapillar aufsteigendes Wasser	3,4 kg/m <sup>2</sup>	2,0 mm
<b>FPD DIN 18535 Teil 1 W2-B (Abdichtung)</b> Becken und Behälter gegen von innen drückendes Wasser	6,8 kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm
<b>Anwendung als OS 5b und EN 1504-2 (Schutzbeschichtung)</b>	5,5 kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm
<b>Wasserdichte Rissüberbrückung</b> Dynamische und statische Risse	6,8 kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm



**Construction  
Products Group**  
Europe

Tremco CPG Schweiz AG  
Sihlbruggstrasse 144,  
6340 Baar  
Schweiz

[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)

Vandex Isoiermittel GmbH  
Industriestraße 21  
21493 Schwarzenbek  
Germany

T. +49 (0) 4151 89 15 0  
[info@vandex.de](mailto:info@vandex.de)  
[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)

Vandex Produktmarke im Internet:  
[www.vandex.de](http://www.vandex.de)