



VANDEX OS 5

ABDICHTUNG UND SCHUTZ

Dynamische Rissüberbrückung bei
höchsten Anforderungen im Bauwesen

Vandex[®]

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>Oberflächenschutzbeschichtung nach OS 5b und EN1504-2, CO²-Barriere, UV-Beständigkeit, Chlorid-Barriere</p>	<p>Abdichtung nach DIN 18533 / DIN 18535 2,5 bar Wasserdruck</p>
<p>Behandlung von Rissen und Konstruktionsfugen für Schutzbeschichtung 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>Behandlung von Rissen und Konstruktionsfugen für Abdichtung 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
FPD DIN 18533 Teil 1 (Abdichtung)		
W1-E Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sickerwasser	3,4 kg/m ²	2,0 mm
W2.1-E Aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser	6,8 kg/m ²	4,0 mm
W3-E Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sickerwasser erdüberdeckter Deckenflächen	5,1 kg/m ²	3,0 mm
W4-E Querschnittsabdichtung gegen kapillar aufsteigendes Wasser	3,4 kg/m ²	2,0 mm
FPD DIN 18535 Teil 1 W2-B (Abdichtung) Becken und Behälter gegen von innen drückendes Wasser	6,8 kg/m ²	4,0 mm
Anwendung als OS 5b und EN 1504-2 (Schutzbeschichtung)	5,5 kg/m ²	3,0 mm
Wasserdichte Rissüberbrückung Dynamische und statische Risse	6,8 kg/m ²	4,0 mm



**Construction
Products Group**
Europe

Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144,
6340 Baar
Schweiz

www.cpg-europe.com

Vandex Isoiermittel GmbH
Industriestraße 21
21493 Schwarzenbek
Germany

T. +49 (0) 4151 89 15 0
info@vandex.de
www.cpg-europe.com

Vandex Produktmarke im Internet:
www.vandex.de