



VANDEX OS 5

ÉTANCHÉITÉ ET PROTECTION

Pontage dynamique des fissures répondant aux exigences les plus élevées des ouvrages de génie civil

Vandex[®]

Avec plus de 65 ans d'expérience, Vandex a acquis une reconnaissance mondiale en tant qu'inventeur de technologie et partenaire fiable dans le domaine de l'étanchéité de construction.

Vandex propose une large gamme de solutions d'étanchéité, de réparation et de protection du béton pour les constructions neuves et la rénovation de structures existantes.

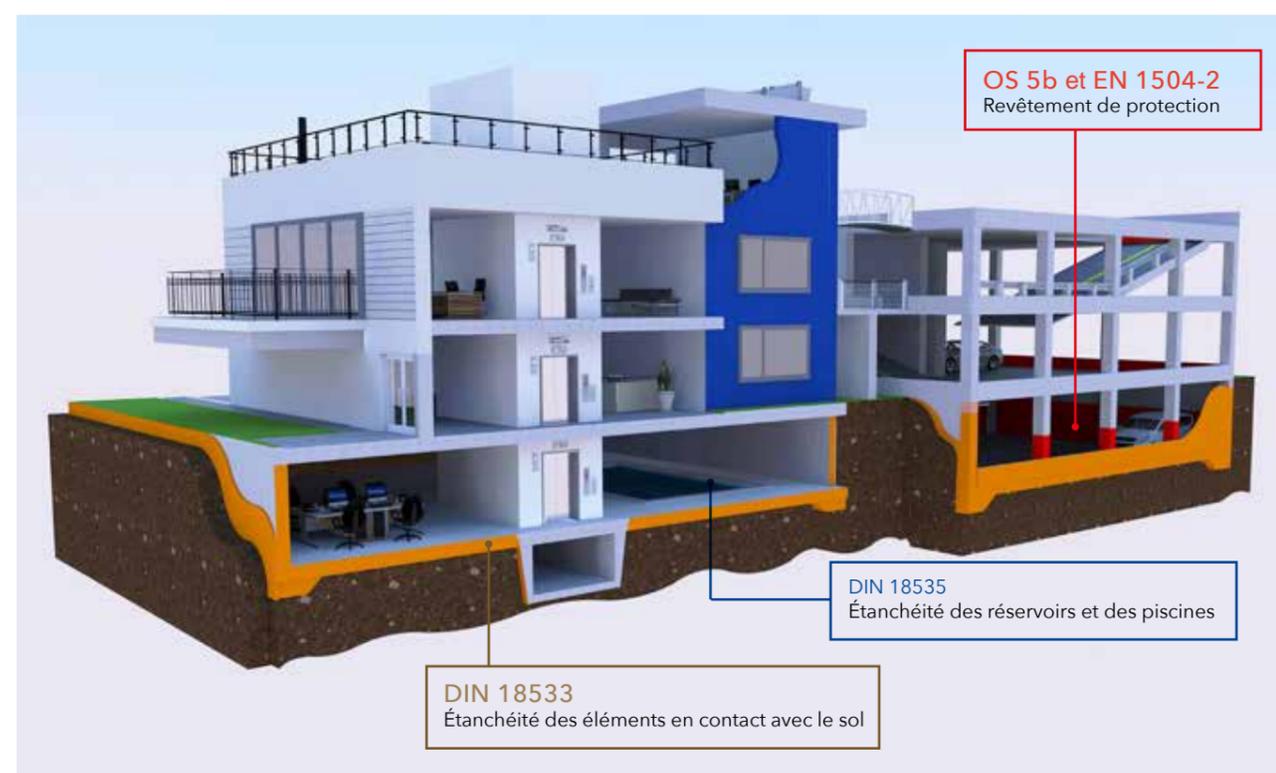
Vandex OS 5

Avec l' OS 5, Vandex offre la solution tout-en-un pour de multiples applications. Vandex OS 5 est un

revêtement polymère flexible à deux composants qui a été testé intensivement sur le terrain et qui possède les certifications les plus élevées possibles.

Cela signifie que OS 5 peut être appliqué en toute sécurité pour différents besoins d'étanchéité et de protection de surface.

<p>Revêtement de protection selon OS 5b et EN1504-2 barrière au CO2, résistance aux UV, barrière au chlorure</p>	<p>Étanchéité selon DIN 18533/DIN 18535 Pression d'eau de 2,5 bars</p>
<p>Traitement des fissures et des joints de construction pour le revêtement de protection selon OS 5b et EN1504-2 Pontage dynamique des fissures (- 20 °C) 0,10-0,15 mm, après 2 000 h UV Pontage des fissures (- 20 °C) ≤ 2,0 mm</p>	<p>Traitement des fissures et des joints de construction pour l'étanchéité selon la norme DIN 18533/DIN 18535 Étanchéité à la formation de fissures de 1,0 mm jusqu'à une pression d'eau de 2,5 bars</p>



Les domaines d'application comprennent les bâtiments, les réservoirs et les structures sous le niveau du sol, comme la protection de béton dans les zones non praticables:

- ▶ Piliers de parkings
- ▶ Murs dans les parkings
- ▶ Canaux sur routes
- ▶ Consoles de ponts
- ▶ Piliers de ponts
- ▶ Tunnels

Et étanchéité de:

- ▶ Étanchéité sécurisée de joint de construction
- ▶ Toute structure sujette à la fissuration
- ▶ Bassins de rétention de l'eau de pluie
- ▶ Bâtiments
- ▶ Infrastructure en béton



La solution flexible et facile...

Facile à appliquer manuellement ou par pulvérisation et dans toutes les directions; horizontalement, verticalement et même en sous-face. Compatible avec le béton et la maçonnerie, l'enduit et le plâtre.

Vandex OS 5 a une capacité de pontage dynamique des fissures jusqu'à -20 °C, une compatibilité thermique avec les attaques de gel-dégel et une

résistance au sel de dégivrage.

Les applicateurs qui travaillent avec l' OS 5 nécessitent des niveaux de stock plus bas et bénéficient d'une flexibilité accrue. Grâce à la facilité d'application et à la spécialisation élevée, les projets bénéficient de délais d'exécution plus courts et d'un coût d'échec moins élevé.

Exigence	Consommation	Épaisseur de la couche
FPD DIN 18533 Part 1 (étanchéité)		
W1-E Humidité du sol et eaux de surface sans pression	3.4 kg/m ²	2.0 mm
W2.1-E Eau d'infiltration et eau sous pression hydrostatique	6.8 kg/m ²	4.0 mm
W3-E Humidité du sol et eaux de surface sans pression sur les ponts recouverts de terre	5.1 kg/m ²	3.0 mm
W4-E Barrière horizontale contre l'humidité ascendante	3.4 kg/m ²	2.0 mm
FPD DIN 18535 Partie 1 W2-B (Étanchéité) Bassins et réservoirs contre la pression de l'eau de l'intérieur	6.8 kg/m ²	4.0 mm
Application sous OS 5b et EN 1504-2 (Revêtement de protection)	5.5 kg/m ²	3.0 mm
Pontage étanche de fissures Fissures dynamiques et statiques	6.8 kg/m ²	4.0 mm



**Construction
Products Group**
Europe

Tremco CPG France SAS
Valparc - Oberhausbergen
12 Tue du Parc - CS 73003
67033 - Strasbourg CEDEX 2 - France

T. +33 9 71 00 80 00
F. + 33 3 88 10 30 81
frweb@flowcrete.com
www.cpg-europe.com

Découvrez les produits de la marque Vandex sur:
www.vandex.fr