



VANDEX OS 5

IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN

Sellado y aislamiento de fisuras dinámicas a los más altos requerimientos en estructuras de ingeniería civil

Vandex[®]

Con más de 65 años de experiencia, Vandex se ha ganado el reconocimiento mundial como inventor de tecnología y socio de confianza en la impermeabilización constructiva.

Vandex ofrece una gama amplia de soluciones de impermeabilización, reparación de hormigón y protección para la nueva construcción y para las estructuras existentes.

Vandex OS 5

Con OS 5, Vandex ofrece la solución perfecta para múltiples aplicaciones. Vandex OS 5 es un revestimiento de polímero flexible de 2

componentes que ha sido intensamente testado in situ y dispone de las más altas certificaciones posibles. Esto significa que OS 5 puede ser aplicado con seguridad para las diferentes necesidades de impermeabilización y protección de superficies. Incluso es adecuado para el tratamiento de grietas y juntas de construcción. No hay necesidad de un tratamiento adicional de fisuras o juntas.

Revestimiento protector de acuerdo con OS 5b y EN1504-2 Barrera de CO2, resistencia a los rayos UV, barrera de cloruro	Impermeabilización de acuerdo con la norma DIN 18533 / DIN 18535 2,5 bar de presión de agua
Tratamiento de juntas y fisuras de construcción para la capa protectora de acuerdo con OS 5b y EN1504-2 Sellado y aislamiento de fisuras dinámicas (-20 °C) 0.10-0.15 mm después de 2000h UV Sellado y aislamiento de fisuras (-20 °C) ≤ 2.0 mm	Tratamiento de juntas y fisuras de construcción para la impermeabilización de acuerdo con la norma DIN 18533 / DIN 18535 Impermeable a la formación de fisuras de 1,0 mm hasta 2,5 bar de presión de agua



Las áreas de aplicación incluyen edificios, tanques y estructuras bajo el nivel del suelo, como la protección del hormigón en áreas no transitables:

- ▶ Pilares y aparcamientos
- ▶ Paredes en los aparcamientos
- ▶ Las canalizaciones en carreteras
- ▶ Pasarelas de puentes
- ▶ Pilares de puentes
- ▶ Túneles

Y la impermeabilización de:

- ▶ Estructura de hormigón bajo el nivel del suelo
- ▶ Cualquier estructura propensa a agrietarse
- ▶ Cuencas de retención de aguas pluviales
- ▶ Edificios
- ▶ La junta de construcción asegura la impermeabilización



La solución flexible y fácil...

Fácil de aplicar manualmente o mediante proyección y en cualquier dirección: horizontal, vertical e incluso por encima de la cabeza. Compatible con el hormigón y la mampostería, el revoque y el yeso.

Vandex OS 5 tiene capacidad para sellar e impermeabilizar fisuras dinámicas de hasta -20 °C y compatibilidad térmica contra ataques de congelación-descongelación e inmersión en

sal de deshielo.

Los aplicadores que trabajan con OS 5 requieren de bajos niveles de stock, beneficiándose de una mayor flexibilidad. Gracias a su alta versatilidad, válido para otros productos, la facilidad en la aplicación y su alta especialización, los proyectos se benefician de plazos de entrega más cortos y de un menor coste en las reparaciones.

Requisito	Consumo	Espesor de la capa
FPD DIN 18533 Part 1 (Impermeabilización)		
W1-E Humedad del suelo y agua superficial sin presión	3.4 kg/m²	2.0 mm
W2.1-E Agua de filtración y agua bajo presión hidrostática	6.8 kg/m²	4.0 mm
W3-E Humedad del suelo y el agua superficial sin presión en las plataformas cubiertas de tierra	5.1 kg/m²	3.0 mm
W4-E Barrera horizontal contra la humedad ascendente	3.4 kg/m²	2.0 mm
FPD DIN 18535 Parte 1 W2-B (Impermeabilización) Cuencas y tanques contra la presión del agua desde el interior	6.8 kg/m²	4.0 mm
Aplicación como OS 5b y EN 1504-2 (Revestimiento protector)	5.5 kg/m²	3.0 mm
Sellado y aislamiento de fisuras a prueba de agua Fisuras dinámicas y estáticas	6.8 kg/m²	4.0 mm



**Construction
Products Group**
Europe

Tremco CPG Iberia. S. L. U.
Delegación España, Italia y Portugal
Ronda M a i o l s , 1
Edificio BMC. Local 135—137
08192 Sant Quirze del Vallés — Barcelona — España

T. +34 937197 005
F. +34 937197 499
info.es@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com

Find out Vandex product brand on:
www.vandex.es