

Impercret Flex

ficha técnica

v3 - 291019

P roducto	Revestimiento cementoso flexible
U so	Impermeabilización de hormigón, revoco y relleno de fisuras

Descripción

IMPERCRET FLEX es un mortero impermeable monocomponente de alta resistencia a la abrasión y gran flexibilidad, formulado a base de cemento, resinas en base agua y aditivos, todos ellos de composición sostenible y no contaminante.

Diseñado para el revestimiento de todo tipo de soportes cementosos que puedan estar sujetos a abrasión, movimientos, acción de aguas, nieve, hielo y sales de deshielo, etc.

Propiedades

IMPERCRET FLEX está especialmente indicado para:

- Resistente a la abrasión
- Resistente a presiones hidrostáticas positivas y negativas
- Resistente a la intemperie, heladas y anticongelantes
- Permeable al vapor de agua y transpirable
- Protege del envejecimiento y carbonatación evitando la corrosión
- Aplicable en interiores con tránsito peatonal
- Excelente adherencia sobre hormigón y mortero de cemento
- Elevada elasticidad, con capacidad de reducir la aparición de fisuras
- Endurecimiento sin fisuración
- No tóxico e incombustible
- No precisa imprimación

Aplicación

- Revestimiento flexible de estructuras de hormigón sujetas a deformación
- Renovación de pavimentos aportándole un bajo nivel de resbaladidad
- Señalización vial de alta resistencia en autopistas, carreteras y aeropuertos
- Señalización y revestimiento final de aparcamientos, carriles bici, etc.
- Reparación de fisuras, goteras y terrazas

Impercret Flex

ficha técnica

v3 - 291019

- Impermeabilización de depósitos de hormigón para agua
- Impermeabilizaciones previas a revestimientos
- Impermeabilización y tratamiento de muros de contención, pantalla y resistentes
- Impermeabilización de calzadas y aceras con tránsito de pública concurrencia

Datos técnicos

Composición	Elastomérico-hidraulico
Sólidos	100%
Color	Gris, Rojo y Verde (Consultar otros colores)
Tiempo de maduración	4 horas
Tiempo de trabajabilidad	20 min. a 30° C
Temperatura de trabajo	de 5° C a 30 ° C
Transitable a las	48 h.
Revestir a partir de las	24 h.
Elongación	100 %

Rendimiento

El rendimiento es de **1,8 kg/m²/mm**.

Modo de empleo

Limitaciones

La temperatura ambiente debe estar entre 5 - 30° C, sin viento excesivo.

La temperatura del soporte debe estar entre 5 - 25° C.

Preparación del soporte

La superficie debe estar perfectamente limpia y seca (resistente a tracción mínima 1 N/mm²). Reparar previamente los posibles desconchones, coqueas y fisuras, realizar medias cañas en los encuentros con paramentos.

Los soportes cementosos muy absorbentes deben humedecerse sin dejar charcos.

Reparación de fisuras y grietas

Mezclar 25 kg. de **IMPERCRET FLEX** con 5 L. (20%) de agua limpia, mediante agitador a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos, dejar reposar 3-4 minutos y a continuación mezclar nuevamente.

Impercret Flex

ficha técnica

v3 - 291019

Rellenar las fisuras mediante llana o espátula. Dejar pasar al menos 4 horas hasta la instalación del sistema de acabado.

Aplicación

Mezclar 25 kg. de **IMPERCRET FLEX** con 5 L. (20%) de agua limpia, mediante agitador a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos, dejar reposar 3-4 minutos y a continuación remezclar nuevamente.

Aplicar dos capas de a 0,9 kg/m² aprox. cada una, contrapuestas mediante llana de acero o labio de goma esperando un mínimo de 4 horas entre capas.

Pasar rodillo desaireante para conseguir una superficie completamente lisa.

En las zonas que así lo requiera, recomendamos la colocación de malla de fibra de vidrio de trama cuadrada.

Curado y protección

En circunstancias de temperaturas elevadas o ambiente seco, es aconsejable proteger los revestimientos con cualquiera de nuestros curadores exentos de disolvente. Las capas recién terminadas deberán protegerse de la lluvia hasta su completo fraguado.

Siempre que el sistema de impermeabilización actúe como terminación, deberemos protegerlo mediante alguno de nuestros protectores de base acuosa.

Limpieza

Tras la utilización de las herramientas, se deben limpiar inmediatamente con agua.

Presentación

Se presenta en envases de 25 Kg.

Almacenaje y Conservación

Aproximadamente 6 meses. No almacenar a temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 30°C.

Medidas de seguridad

Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad e higiene durante la aplicación, manipulación, almacenamiento y uso del producto, así como la eliminación en caso de contacto inadecuado, se debe consultar la **ficha de datos de seguridad del producto**. Ésta contiene toda la información relativa a la seguridad, a la toxicidad, ecología, propiedades físicas y químicas, así como las recomendaciones de primeros auxilios y demás regulaciones reglamentarias. Los productos no están clasificados como mercancía

Impercret Flex

ficha técnica

v3 - 291019

peligrosa bajo las Directivas y Acuerdos. En países fuera de la Unión Europea, igualmente corresponde a cada país el cumplimiento con la legislación respectiva acerca del embalaje, etiquetado y el transporte.

Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad.

Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica, han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

Nota legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, OXIMAR 1800, S.L. no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso del mismo mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, OXIMAR 1800, S.L. no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma. La versión más actualizada de la ficha técnica de cada producto puede verse en www.oximar.com.