



Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

Rhenacret Flexo Seal

Membrana cementicia impermeable

DESCRIPCIÓN

Rhenacret Flexo Seal es una membrana bicomponente cementicia impermeable y flexible diseñada para ser aplicada tanto sobre superficies interiores como exteriores donde se requiere impermeabilizar en el lado positivo o negativo. Puede ser aplicada con brocha, extendible con llana o proyectada a baja presión.

Se compone de una Parte A, líquido consistente en una dispersión polimérica en solución acuosa.

La Parte B, consiste en un mortero predosificado cementicio con áridos y aditivos especiales.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Flexible, soporta movimientos térmicos y vibraciones.
- Alta capacidad para impermeabilizar el lado positivo y negativo.
- Alta resistencia a los ciclos de hielo y deshielo.
- Efectiva protección a la difusión de CO2 evitando daños por carbonatación.
- La membrana resultante es impermeable al agua, pero no así al vapor, permitiendo el secado de los elementos y áreas en contacto con humedad.
- Recomendable como recubrimiento arquitectónico con fines estéticos y decorativos.
- Presenta alta adherencia a la mayoría de los sustratos empleados en obra.
- Revestible.

USOS

- Baños, cocinas, terrazas, jardineras, muros de albañilería, piscinas, losas de concreto y estacionamientos, subterráneos, elementos prefabricados.
- Túneles, paredes verticales, estanques de agua, bajadas de agua, obras hidráulicas y en general para elementos estructurales de concreto.



MODO DE USO

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, o cualquier elemento que impida un óptimo anclaje de **Rhenacret Flexo Seal**.

Verifique que no existan grietas o fisuras que afecten la aplicación del producto. De existir, repare con Rhenacret Reparador antes de aplicar la membrana.

Humedezca las superficies a impermeabilizar previamente con una brocha, cuidando de no dejar agua superficial.

En vértices, esquinas o encuentros de materiales distintos, incorpore refuerzos de tela o geotextil de polipropileno o poliéster no tejidas de 40 gr/m². Sature la tela embebiéndola con la misma mezcla y colóquela en los encuentros antes de aplicar la primera mano sobre la superficie.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Sobre la Parte A vierta lentamente la Parte B mezclando con un agitador mecánico con velocidad lenta y constante hasta obtener una mezcla homogénea.

Haga la aplicación de la mezcla preferentemente con brocha rectangular de cerda natural de 5 pulgadas hasta 3 manos o capas de acuerdo con las características y tipo de superficies impermeabilizar.



Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

Rhenacret Flexo Seal

Membrana cementicia impermeable

Aplique máximo 3 capas en direcciones perpendiculares; una vertical, la siguiente horizontal y finalmente vertical.

Compruebe que cada mano aplicada esté seca al tacto.

El tiempo de secado por capa aplicada es de 2 horas a 20°C con HR 50% aprox.

Para grandes superficies, aplique Rhenacret Flexo Seal proyectándolo con una bomba compresora sobre el área a impermeabilizar. Utilice malla geotextil para reforzar encuentros, puntas y esquinas ayudándose con una brocha para afinar detalles sobre esas zonas.

Una vez colocada la membrana, cúbrala con un mortero protector, estuco o concreto, según sea el tipo de superficie impermeabilizada.

En aplicaciones donde el recubrimiento estará sujeto a contacto continuo con agua, efectúe un curado húmedo en la superficie por 3 días, seguido por 4 días de secado al aire, previo a la puesta en servicio. Proteja aplicaciones frescas contra lluvia, corrientes de aire y acción directa del sol por 24 - 48 horas.

FORMATO DE PRESENTACIÓN

- Parte A - Líquido, Balde: 8Kg.
- Parte B - Polvo, Saco: 17Kg.

RENDIMIENTO

- Espesor máximo de aplicación por mano o capa es de 1,5 mm, no obstante, el espesor total de la aplicación no debe exceder los 3,0 mm.
- En caso necesario, para aplicaciones a mayores espesores utilice una membrana geotextil de 40gr/m²
- Permita que cada capa aplicada seque al tacto antes de aplicar la siguiente.
- Bajo las condiciones descritas el rendimiento es:
 - **Juego 25kg 14-17m²**equivalente a 3 capas o manos aplicadas.

ALMACENAJE Y VIDA ÚTIL

- Almacenar en ambiente seco y protegido.
- Conservado en su envase original y almacenado en las condiciones ya descritas, su duración es de 6 meses aproximadamente, para Parte A y Parte B.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

La información para la manipulación, disposición y transporte se encuentra en la hoja de seguridad de **Rhenacret Flexo Seal**.

MODO DE LIMPIEZA

- No elimine restos o saldos de este material por el alcantarillado.
- Después de aplicada la membrana lave con abundante agua herramientas y utensilios usados.

DATOS TÉCNICOS

Color Parte A	Blanco
Color Parte B	Gris
Temperatura de aplicación	5°C a 30°C
Tiempo de aplicación entre capas sucesivas	≥ 2 horas
Trabajabilidad 20°C	Sobre 1 hora.
Membrana puesta en servicio	A partir de 48 - 72 horas
Densidad Parte A	1,02 kg/lt
Densidad bulk Parte B	1,51 kg/lt