



RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

DESCRIPCIÓN.

Sellopac R es un recubrimiento “reforzado” de tipo cementoso que impermeabiliza y da acabado a elementos que están en contacto continuo con agua o con soluciones químicas diluidas, ya que resiste presiones positivas y negativas, impidiendo el paso de humedad y la afloración de salitre.

USOS.

- Como recubrimiento impermeable en plantas tratadoras, tanques para almacenamiento secundario, fosas de contención, torres de enfriamiento, drenajes, humedad por aguas freáticas, en sótanos, muros de contención para túneles, cimentaciones, etc.
- En superficies en donde se requiera rapidez en la colocación del sistema.

VENTAJAS.

- Presenta resistencia química ante el ataque de soluciones químicas diluidas.
- Formulación 100% mineral.
- Formulación reforzada de alta resistencia química y fraguado rápido.
- Por su gran adherencia y penetración se integra monolíticamente con la estructura, lo que le permite resistir presiones hidrostáticas positivas y negativas del sustrato.
- No es tóxico pudiendo usarse en depósitos de agua potable.
- Evita la afloración de salitre en la superficie.
- Listo para usarse y de fácil aplicación con brocha o cepillo de ixtle.

APLICACIÓN.

Preparación de la superficie:

Se deberá promover la adherencia de la superficie abriendo poro mediante limpieza profunda con cepillo de alambre, eliminando grasa, óxido, pintura o partículas sueltas.

En caso de muros o pisos de concreto se deberá martelinar y/o mordentar la superficie con una solución de ácido muriático al 10%. Lave perfectamente con una solución de agua y detergente y enjuague con abundante agua.

La superficie debe ser humedecida previo a la aplicación del recubrimiento.

Preparación del material:

El material se prepara agregando agua limpia en relación de 6.5 L/saco de 25 kg de **Sellopac R**, se deberá homogeneizar la mezcla, mezclando perfectamente, eliminando la formación de grumos.

Prepare sólo el material que pueda utilizar en los siguientes 30 minutos.

Si la mezcla tiende a secarse antes de tiempo, agite sin agregar más agua.

Nota: Para incrementar la adherencia en superficies muy lisas se recomienda el uso de *Elite Bond* como sellador, aplicado en la superficie en dilución de 1 a 1 con agua limpia y como aditivo 1.5 L de *Elite Bond* con 5 L de agua para cada saco de 25 kg de **Sellopac R**.

Aplicación del producto:

La superficie debe humedecerse previo a la aplicación del recubrimiento.

La mezcla preparada se aplica por medio de brocha o cepillo de ixtle en una dirección a razón de 1 kg/m² por capa. En sistemas multicapa se sigue el mismo procedimiento cambiando de dirección la aplicación para asegurar el cubrimiento total del área.

Se deberá dejar secar por 24 hrs. entre la primera y segunda aplicación.

Curado:

Cada aplicación requiere de curado rociando con agua limpia la superficie aplicada una vez que el material esta seco al tacto y ha cambiado de coloración.

Esta operación tendrá que realizarse especialmente en climas calurosos y secos.

Cure con agua limpia al menos 2 o 3 veces durante las siguientes 12 horas después de la aplicación.



RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

PRESENTACIÓN.

- Saco de 25 Kg

COLOR:

- Gris y blanco

RENDIMIENTO.

- De 1 a 1.2 kg/m² por capa, dependiendo de la porosidad de la superficie.

DATOS TÉCNICOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO*
Apariencia	Polvo	-----
Color	Gris o blanco	-----
Peso específico	2.6 – 2.9 gr/cm ³	Método Interno
Absorción de agua (24 horas)	2 – 4 %	ASTM-C-67
Resistencia a presión hidrostática	Cumple	Método Interno
Intemperismo acelerado (500 hrs.)	Sin cambio	ASTM-G-53

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRECAUCIONES.

- No prepare mayor cantidad de la que pueda aplicar en 30 min.
- Si durante la aplicación el material no se adhiere al sustrato y se forman grumos, humedezca la superficie, nunca agregue más de agua a la mezcla ya preparada.
- Manténgase lejos de la humedad.
- Lave las herramientas con agua.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se deje al alcance de los niños.
- Utilice lentes protectores, mascarilla para polvos y guantes de látex para su manejo.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 6 meses, siempre y cuando se encuentre sellado correctamente, sobre tarima bajo techo en lugar fresco y seco.

Este producto está garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.