



TECNITOP SEAL

REVESTIMIENTO IMPERMEABLE A BASE DE CEMENTO Y RESINAS ACRÍLICAS

DESCRIPCIÓN:

TecniTop Seal es un producto pre dosificado, de dos componentes, de excelente impermeabilidad, adherencia y resistencias mecánicas, elaborado a base de cemento, áridos de granulometría seleccionada, aditivos especiales y una emulsión de resinas sintéticas

USOS:

- ▶ Tecnitop Seal se puede utilizar como revestimiento impermeable en edificaciones y obras civiles, especialmente de tipo hidráulico, ya sea sobre concreto, mortero, albañilería u otros.
- ▶ Como impermeabilizante superficial en túneles, canales, piscinas, tanques de agua potable.
- ▶ En estructuras subterráneas, estanques de agua, fundaciones, fachadas, balcones, terrazas y otros.

VENTAJAS:

- ▶ Producto pre dosificado y fácil de mezclarlo
- ▶ Excelente impermeabilidad aún bajo presión de agua, ya sea directa (estanques de agua) o indirecta (subterráneos).
- ▶ Fácil aplicación.
- ▶ Por ser pre dosificado, se controlan las características y propiedades finales de la mezcla.
- ▶ No forma barrera al vapor.
- ▶ Necesita de pequeños espesores (1,5 a 2,0 mm) para lograr la impermeabilidad equivalente a la de un friso tradicional de varios centímetros.
- ▶ Una vez endurecido puede pintarse sobre él, sin dificultad.
- ▶ Se aplica tanto en elementos interiores como a la intemperie.
- ▶ Gran resistencia mecánica.
- ▶ Ligera flexibilidad.
- ▶ Por ser cementoso y tener resina acrílica en su composición se comporta similar a las mayorías de las superficies de construcción.

MODO DE EMPLEO:

CONDICIÓN DE LA SUPERFICIE

La base debe encontrarse perfectamente limpia, sin partes sueltas o mal adheridas, totalmente exentas de pintura, grasas, aceite, y otros contaminantes.



Debe dejarse la superficie a revestir con el mínimo de irregularidades, evitando con ello un consumo excesivo. Previamente a la aplicación de **TecniTop Seal** deberá saturarse 24 horas continuas la base, teniendo cuidado de no dejar agua libre en la superficie (saturada superficialmente seca).

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

En un recipiente limpio deberá colocarse la parte líquida del **TecniTop Seal** y la misma cantidad de agua, agregar en forma lenta la parte B (polvo), revolviendo hasta dejar la mezcla homogénea y sin grumos. El mezclado puede efectuarse en forma manual o mecánica. Para grandes volúmenes se recomienda un mezclador de bajas revoluciones (400 - 800 R.P.M.).

MÉTODO DE APLICACIÓN

TecniTop Seal se puede aplicar en dos o más capas, en forma uniforme, utilizando una brocha de cerdas duras y cortas o lana metálica. Deberá esperarse entre capa y capa que la anterior haya endurecido (de 3 a 6 horas). Si se usa brocha, la primera capa deberá aplicarse en forma circular de tal modo que cubra todas las imperfecciones y poros de la superficie. El tiempo disponible para la aplicación de **TecniTop Seal** es aproximadamente 30 minutos (20°C) desde el momento de mezclado. Las herramientas utilizadas deben limpiarse con agua mientras el producto esté fresco. Una vez endurecido, sólo puede eliminarse mediante métodos mecánicos.

CURADO

Una vez aplicado, el producto debe ser protegido de las pérdidas bruscas de agua, mediante un riego continuo, iniciándolo inmediatamente después de endurecido. Si se usa curadores químicos tipo TecniCure, deberá aplicar 2 capas de este curador. Si el curado es con agua se debe cumplir con las normas estándar para morteros.

INFORMACION TECNICA:

Colores: Gris claro, Gris medio, Gris Oscuro, Blanco

Resistencia a la compresión: ASTM C-109

Edad	Resistencia
07 días	320 kg/cm ²
28 días	450 Kg/cm ²

Resistencia a la formación de hongos:

La muestra luego de estar sometida a un período de incubación de 21 días no presentó formación de alguna de hongos – Método de ensayo TT- P296.



Absorción:

4.2% después de 24 horas sumergido

4.8% después de 5 horas de curado al vapor

Resistencia a las sales:

La muestra fue expuesta a una solución salina al 5% durante 300 horas a 32 °C y no presentó pérdida de adhesión ni deterioro

RENDIMIENTO:

Juego saco 25 Kg (polvo) + Gl (resina líquida): 30 m²/mano

PRESENTACION:**Juego:**

Saco 25 Kg

1 galón

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:

- ▶ Las condiciones ideales de trabajo para la aplicación del **Tecnitop Seal** son de 20° C a 25° C, con una humedad relativa de aproximadamente 80%.
- ▶ No debe aplicarse en espesores superiores a 2 mm por capa.
- ▶ Se debe evitar excesos de material en los cantos y aristas.
- ▶ La estructura impermeabilizada con **Tecnitop Seal** deberá ponerse en funcionamiento recién a las 72 horas de haber realizado el curado.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintética y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico. Tenga en cuenta todas las precauciones normales para la aplicación de revestimientos cementosos convencionales.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original. Sobre paletas en un lugar fresco, seco y bajo techo y resguardado de la humedad. No hacer pilas de más de 6 sacos. Para transporte se debe tomar las precauciones normales del cemento.





"La Información aquí suministrada está basada en ensayos tomados de fuentes confiables, sin embargo, estos datos pudiesen variar, dependiendo de las condiciones bajo las cuales se realiza cada prueba y la correspondiente aplicación de cada producto. Desarrollos Tecniproes, C.A., no se hace responsable si el material es utilizado de una manera distinta a la recomendada en este manual y a la sugerida por nuestro Departamento Técnico. Recomendamos a nuestros clientes, realizar pruebas y ensayos en la obra para determinar la conveniencia de su uso".



WhatsApp +58 424-165.58.84 / +58 424-238.99.59 / +58 414-277.25.52



Correo tecniproesca@gmail.com

