

H2OFF

H2OFF de **TopK** es un mortero a base de cementos y aditivos, diseñado para impermeabilizar superficies de concreto, ladrillo y mampostería. Ofreciendo un acabado de poco espesor.

Aplicaciones:

- Impermeabilización de depósitos de agua, albercas, túneles, galerías y sótanos.
- Revestimiento de muros, fachadas y paramentos, bloques de concreto y paneles prefabricados.
- Restauración de canales y elementos de concreto que requieren acabado de poco espesor.
- Puede ser usado como acabado decorativo.
- En cimentación como impermeabilizante y protector de concreto.

Ventajas:

- Excelente adherencia a diversas superficies.
- Soporta altas presiones hidrostáticas tanto positivas como negativas.
- Permite la transpiración, facilitando la eliminación de vapor de agua.
- Fácil de mantener y resistente en medios agresivos.
- Gran durabilidad en el tiempo por encima de cualquier pintura o revestimiento.
- Apto para contacto con agua potable.
- Una vez curado se puede pintar o revestir con pinturas, morteros, loseta cerámica, o gress.

Modo de Empleo:

Preparación de la Superficie:

- La superficie debe estar sólida y limpia, libre de pinturas, eflorescencias, grasas, aceites, desencofrantes, polvo, yeso, etc.
- Si la superficie fue previamente pintada o tratada, deben eliminarse en un mínimo del 90% de la superficie los restos no adheridos.
- Las grietas deben abrirse a una profundidad mínima de 2.5 cm y sellarse con un obturador.
- Los hierros superficiales deben cortarse a una profundidad de 2 cm y recubrirse con un obturador.
- La superficie debe ser humedecida abundantemente antes de la aplicación.
- Evitar la presencia de agua encharcada al momento de la aplicación.

Protector de humedad para concreto

Ficha Técnica

Preparación de la Mezcla:

Presentaciones 18 kg (40 lb):

Mezclar el producto con agua hasta obtener una pasta homogénea, usando 3.5 to 3.7 litros de agua por cada saco de 18 kg o 40 lb

Aplicación:

- Aplicar con brocha de fibra de nylon en una sola dirección, de forma continua y uniforme.
- Para elementos no estructurales se debe usar una profundidad mínima de 2.5 cm.
- La segunda capa debe ser aplicada de 12 a 16 horas después de la primera.
- Si se utiliza como acabado, se puede utilizar una llana de acero.
- Si posteriormente vaya a tener un acabado, la segunda mano se recomienda dar en sentido horizontal, para facilitar aplicación y minimizar descuelgues.
- Para condiciones de agua la segunda mano se aplica en la dirección del flujo para facilitar evacuación.
- Una vez extendido y colocado no debe de pasarse de nuevo con la brocha o cepillo.
- También se puede aplicar mecánicamente mediante la proyección por vía humedad, siendo conveniente al menos en la primer mano repasar con cepillo de fibra para mejorar la penetración del producto, además de asegurar un reparto homogéneo y total de recubrimiento de la superficie.

Condiciones de Aplicación:

- Temperatura óptima de trabajo: 15 a 20°C.
- Evitar aplicar en exteriores si se esperan lluvias dentro de las 4 a 6 horas siguientes o si se esperan temperaturas por debajo de los 5°C en las próximas 24 hs.
- No aplicar sobre superficies heladas o encharcadas.



Curado:

- Curado mínimo de 7 días bajo condiciones normales (20°C y 50% HR).
- Temperaturas más bajas y HR más alta alargan el tiempo de curado y puesta en servicio.

Limpieza de Herramientas:

- Limpiar con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido, el material solo puede eliminarse por medios mecánicos.

Rendimiento:

- Rendimiento estimado de 1-1.5 kg/m² por capa, con un grosor total de 2 a 3 kg/m² en dos capas.
- El rendimiento varía en función de la porosidad, condiciones del soporte, así como el método de aplicación.

Presentación y Almacenamiento:

- Bulto de 18kg (40 lb) en color blanco.
- 12 meses en sacos, en envase original, en lugar seco y bajo cubierto.

Indicaciones importantes:

- **NO añadir** cementos, aditivos o agregados.
- **No utilizar** en presencia de aguas o terrenos que contengan sulfatos.
- **No emplear** en contacto con aguas duras, ácidas o carbónicas

Seguridad e Higiene:

- **H2OFF** se presenta como un compuesto abrasivo en su composición.
- No es tóxico en su mezcla y colocación, pero al trabajar con él, se debe evitar el contacto directo con las manos usando guantes de goma.
- En caso de salpicaduras en los ojos, estos se deben lavar con abundante agua limpia y, si persiste la irritación, se debe buscar atención médica.
- La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final.

Garantía:

La información contenida en este boletín técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. TopK se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso.

Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la compañía de manera escrita. Los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras.

No aceptamos responsabilidades por encima del producto adquirido.

Compromiso:

Comprometidos con la calidad, la eficiencia y el cuidado del medio ambiente, en TopK hacemos la vida más fácil para los aplicadores, garantizando resultados excepcionales.

Para cualquier duda respecto al uso y aplicación de TopK BaseCoat Dry favor de consultar a nuestro departamento técnico.

Opciones de empaque:

- Saco de 18 kg / 40 lb

Información de Contacto:

OFICINA CENTRAL, VENTAS Y SOPORTE TÉCNICO
TOP K MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. de C.V.
Dirección: Industrial del Obispo No. 8400 Santa Catarina, N.L.
C.P. 64619.
Teléfono: +52 81 20085909.

TOPK CONSTRUCTION MATERIALS, INC.
Dirección: 1920 Duval St. Units 22-23 Harlingen, Tx zip 78550
Cameron County.
Contacto@topk.mx

