

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

BASECOREV



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Julio 6, 2020

Revisión: Agosto 21, 2020

Descripción: Producto acrílico para preparar Basecoat de uso general, utiliza una relación de mezcla de una parte de BASECOREV y una parte de cemento hidráulico CPO30R (cemento Portland I y II gris) en volumen. Esta relación proporciona un Basecoat que se seca formando una capa fuerte y resistente pero flexible con adhesión excelente y propiedades de resistencia a la intemperie.

Usos: La mezcla de BASECOREV puede utilizarse para alisar superficies de concreto o mampostería en la preparación para la aplicación de recubrimientos finales COREV.

Entre la variedad de aplicaciones se utiliza como adhesivo para pegar y recubrir paneles y molduras decorativas de poli estireno expandido, así como adhesivo y revestimiento para paneles de poli estireno de alta densidad, para calafateo de juntas de paneles de fibrocemento y el recubrimiento de la malla utilizada, como complemento para fachada de cemento en el tratamiento de uniones, esquinas y molduras. No se utiliza como acabado, requiere un recubrimiento final.

Limitaciones: El BASECOREV no debe ser utilizado como adhesivo sobre madera, plásticos o superficies metálicas. Para las superficies pintadas, la pintura debe ser eliminada.

No aplicar si la temperatura ambiente y/o del sustrato están por encima de 40 °C, ni inferior a 10 °C

El BASECOREV debe curar por lo menos 24 horas en condiciones favorables como se describe en el párrafo anterior.

No se recomienda aplicar sobre superficies húmedas o mojadas o con filtraciones de agua.

No se recomienda aplicar en áreas donde haya encharcamientos o estén inundadas.

Presentación:

Cubeta 30 kg

Espesor de película: Es variable de acuerdo a cada aplicación y uso.

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características:

Cada cubeta de BASECOREV mezclada con cemento, abarca aproximadamente de 8 a 14 m² dependiendo el uso y el tipo de sustrato.

Tiempo de trabajo: Después de mezclar con cemento hidráulico CPO30R (cemento Portland I y II gris), el tiempo de trabajo del BASECOREV en mezcla con cemento es de aproximadamente 30-60 minutos, dependiendo de la temperatura ambiente, la humedad y el tipo de cemento de cada región.

Después de ese tiempo no agregar más agua de la indicada. Solo mezclar si la consistencia de la mezcla aun lo permite.

Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo a las condiciones de instalación, la condición del sustrato, la técnica de instalación y la experiencia del instalador.

COREV no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.

Especificaciones:

pH: 8.5 a 9.5

Densidad: 1.65 – 1.68 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 20,000 a 25,000 cps.

Secado: temperatura y alta humedad pueden aumentar el tiempo de fraguado. Para aplicaciones como Basecoat, el tiempo de secado depende de las condiciones meteorológicas. Proteger de la lluvia y temperaturas inferiores a 10°C la capa recién aplicada durante un período de 24 horas. En temperaturas bajas y/o alta humedad, puede ser necesaria una mayor protección. El tiempo promedio de secado a 22 °C y 70% de humedad es de 12 horas.

Garantía: Garantía: 1 año contra defectos de fabricación del producto. No aplica por aparición de fisuras de los sustratos o elementos constructivos o fallas estructurales en la edificación o por fallas de adhesión en sustratos pobres o mal consolidados o contaminados con sustancias que impidan un correcto anclaje.

Si los acabados de COREV son aplicados sobre BASECOREV aplican las garantías de acuerdo a cada producto, con las restricciones mencionadas anteriormente. Esta garantía NO aplica para PRECOR.

No aplica ningún tipo de garantía por mano de obra.

Modo de Aplicación:

Preparación de superficies: Limpiar perfectamente el sustrato para prevenir problemas de adherencia.

Preparación del Producto: El BASECOREV se mezcla en el momento de utilizarse con el cemento hidráulico CPO30R (cemento Portland I-II gris) (ASTM C150) en una relación de 1 a 1 en volumen. El cemento hidráulico CPO30R (cemento Portland I-II gris) debe estar fresco y libre de grumos. Para obtener los mejores resultados, utilice un taladro pesado de 1/2" con una mezcladora Goldblatt Jiffler No. 15311 H7 con 400-500 rpm o similar.

No deben utilizarse distintas clases de cemento que las especificadas.

Abra la cubeta de BASECOREV y revuelva el material hasta homogenizarlo. Vacíe la mitad de este contenido en una cubeta de plástico limpia. Agregue el cemento hidráulico CPO30R (cemento Portland I-II gris) al BASECOREV mientras se mezcla y continúe mezclando hasta homogenizar y completar la otra parte.

Deje que la mezcla repose durante unos 5 minutos para lograr un conjunto inicial. A continuación, mezclar de nuevo hasta obtener una consistencia cremosa. Una pequeña cantidad de agua (500 ml. o menos por cubeta) se puede añadir para ajustar la trabajabilidad.

COREV DE MEXICO S.A DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200

Oficinas Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

BASECOREV



No exceda la cantidad recomendada de cemento, el cemento excesivo en la mezcla reducirá la fuerza del material y causará agrietamiento y eflorescencias. No mezcle en exceso, la agitación excesiva causará fraguado más rápido del cemento hidráulico CPO30R (cemento Portland I-II gris) y reducirá significativamente el tiempo de trabajo. No Utilice aceleradores, retardadores ni otros aditivos en el adhesivo BASECOREV.

Procedimiento de Aplicación:

Una vez preparada la mezcla de cemento con BASECOREV utilizar llana de acero de acuerdo a cada tipo de instalación.

Precaución:

No dejar producto mezclado con cemento por tiempos mayores a 1 hora. Una vez pasado este tiempo no agregar más agua, ya que el producto disminuye sus propiedades mecánicas y de adhesión.

Limpieza: Las herramientas deben limpiarse con agua mientras la mezcla de BASECOREV esté aún fresca.

Almacenamiento: Almacene el BASECOREV en su envase original a una temperatura no menor de 4° C (40° F) ni mayor de 43° C (110 ° F). Manténgase fuera de la luz directa del sol. No apilar más de 3 cubetas de alto.

Vida útil: La vida útil del BASECOREV es de 1 año aproximadamente, si se almacena correctamente.

Precauciones: Al utilizar este producto siempre use protección adecuada para ojos y piel. Es nocivo si se ingiere. La información aquí contenida se ajusta a las recomendaciones de detalle y especificaciones estándar para la instalación de productos COREV, se presenta de buena fe y es aplicable a partir de la fecha de este documento.

COREV no asume ninguna responsabilidad, expresa o implícita, en cuanto a la arquitectura, la ingeniería o la fabricación de cualquier proyecto, así como en el uso de este producto para otras aplicaciones no recomendadas.

COREV DE MEXICO S.A DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200
Oficinas Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660