

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

CEMENTOSOS

COREVBLOCK GRIS



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Agosto 9, 2013

Revisión: Mayo 19, 2023

Descripción: Recubrimiento texturizado en polvo, elaborado a base de cargas minerales, cemento gris y aditivos químicos especiales.

Usos: En construcciones residenciales, institucionales y en toda aquella edificación en la que se requiera una solución rápida y económica para los complicados sistemas de acabado final en muros y plafones. Reduce costos de mano de obra, ya que las operaciones de repellido y afinado se llevan a cabo en una sola aplicación, permitiendo además lograr acabados texturizados. Es un producto con dosificación y granulometría controlada, se aplica sobre ladrillo, tabique, block de concreto, block de concreto celular, concreto y cemento, previo tratamiento. Para otros sustratos consultar al Departamento Técnico de COREV.

Beneficios: Se obtienen mejores características de resistencia de un aplanado de cemento arena, con la facilidad de preparación y aplicación de un recubrimiento texturizado.

Limitaciones:

Solo se debe aplicar el COREVBLOCK GRIS sobre sustratos de mampostería, es decir aplanados de cemento sin que antes haya sido colocado algún barniz, hidrofugante, pintura o recubrimiento. No usarse en sistemas de construcción prefabricados, ni EIFS o DEFS.

No recomendamos este producto cuando se tienen lienzos o tramos muy largos a lo ancho y a lo alto, que exceden las dimensiones del andamaje o hamaca y el alcance del aplicador en cada nivel de piso donde está instalando, debido a que se generan empalmes y efectos de cambio de tono, por lo que se debe modular o dilatar la superficie para obtener óptimos resultados.

Este producto no es anti hongo, si requiere de esta propiedad, comuníquese con el Area Técnica o con su Ejecutivo de Ventas.

La aplicación de este producto requiere de equipo, herramienta y mano de obra especializada y certificada por COREV.

Este producto contiene cemento, por lo que se debe mantener en envase cerrado y en lugar seco.

No aplicar en superficies inclinadas, horizontales o elementos que funjan como techumbre.

Este producto no soporta el contacto prolongado o inmersión en agua.

No aplicar cuando está lloviendo, cuando hay amenaza de lluvia, presenta hongo o alga, esta mojado, húmedo y/o la humedad relativa es mayor a 80%.

Cuando se use como nivelador no exceder de 1 cm de espesor por capa y 2 cm de espesor total.

Por ser un producto elaborado con cargas minerales y cemento, no existe una garantía de continuidad de color. No hay continuaciones de obra.

El color final del producto puede verse afectado por las variaciones en la adición agua durante la preparación del producto.

Los tonos pueden variar entre lote y lote, por lo que recomendamos planear la obra y estimar las cantidades completas de producto.

Puede haber cambio de tono entre sacos del mismo lote.

No dejar muros incompletos durante la aplicación.

Procurar que la mano de obra siempre sea la misma en tramos completos.

En caso de aplicarlo como acabado, no se garantiza contra ensuciamiento.

Este producto no es impermeable.

Acabado: Mate

Colores: Gris

Texturas: Gracias a su granulometría fina pueden hacerse texturas goteadas, damascadas, rayadas, con araña, etc.

Presentación:

COREVBLOCK GRIS en sacos de 25 Kg

ADICEMENT en bolsa de 1 l con 0.625 l

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: COREVBLOCK GRIS es de fácil aplicación a una sola mano. Bajo costo. Funciona como resanador/rellenador y acabado en una sola operación. Para obtener mejores propiedades del producto siempre agregar el ADICEMENT. Rendimiento teórico de 6 a 7.5 m² por saco a un espesor entre 4 y 5 mm El rendimiento varía de acuerdo al espesor. El producto se prepara mezclando 1 saco de 25 kg de COREVBLOCK GRIS con 5 a 5.5 L de agua limpia y 1 una bolsa de ADICEMENT. Tiempo abierto mayor de 30 minutos. La cantidad de agua a agregar depende del uso que va a tener el producto; cuando se usa para alisar, agregar el mínimo indicado y para acabado agregar el máximo indicado anteriormente. El rendimiento varía de acuerdo al tipo de superficie y rugosidad. Este producto puede ser repintado con pinturas base agua y composición a base de polímeros acrílicos. Si repinta con pinturas vinílicas o alquidales está sujeto a posibles deterioros acelerados del producto y por supuesto a la pérdida de cualquier garantía. Es responsabilidad del usuario final calcular el rendimiento real en la obra para efecto de estimaciones, así como el control de color en obra, cuando éste es pigmentado. COREV no propone el uso de pigmentación para estas Líneas debido a la complejidad que implica controlar el tono con productos que están hechos a base de cemento.

Almacenamiento: 6 meses en espacio cubierto, fresco, seco y en envase cerrado

Especificaciones:

Tiempo de fraguado Gilmore: Inicial 560 minutos, final 1920 minutos.

Resistencia a Compresión a 28 días: 3.8 Mpa

Tiempos de secado:

Al tacto: 3 - 5 horas

Entre capas: 5 - 12 horas dependiendo el espesor.

Fraguado total: 28 días con el ADICEMENT y se logra un curado a las 24 horas, tanto alisado como acabado. Las propiedades finales

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

CEMENTOSOS

COREVBLOCK GRIS



del producto se alcanzan después de 28 días, a 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado varía de acuerdo a las condiciones climáticas de cada región y del espesor.

Vida útil: 5 años

PREPARACION DEL SUSTRATO

Sustrato: Conocer, identificar la base o sustrato y efectuar la medición del área, para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, desmoldantes, hongo, alga; seca, sana estructuralmente de salitre y perfectamente detallada en resanes. Se deben proteger las zonas cercanas a la aplicación. Sobre pinturas, acabados y otros sustratos, retirar el polvo y proceder a sellar con SOTTOFONDO 1000 o 3 X 1, de acuerdo a su Ficha Técnica. Si la pintura presenta desprendimientos se le debe retirar por completo. En las superficies que presenten crecimiento de moho o algas, sanitizar y lavar con una solución al 15% de cloro comercial, utilizando cepillo. Realizar esta limpieza 2 veces. Enjuagar con agua y dejar secar perfectamente el sustrato.

Sellado: Se aplica sobre todas las superficies para incrementar las propiedades de adherencia del **COREVBLOCK GRIS**; se debe sellar con SOTTOFONDO 1000 o SOTTOFONDO 3 X 1 de acuerdo a su Ficha Técnica. Dejar secar 6 a 8 horas. El sellado mejora las condiciones de secado del **COREVBLOCK GRIS**.

Resanado y Alisado: Para las áreas que presentan desniveles o fracturas, se sugiere reparar con materiales compatibles al sustrato.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Llana de acero inoxidable

Procedimiento de Aplicación: Medir la cantidad de agua descrita en **Características** en un recipiente limpio, agregar **ADICEMENT** y agregar lentamente el **COREVBLOCK GRIS**, mezclando completamente por 2 a 3 minutos con un agitador mecánico de bajas rpm y propela Mix Golf o helicoidal, subiendo y bajando la propela para homogenizar rápida y correctamente el producto. Dejar reposar 5 minutos antes de iniciar la aplicación. Instalar el **COREVBLOCK GRIS** con llana de acero inoxidable, extendiendo uniformemente, de acuerdo al espesor de capa que se requiere. Para obtener texturas con talocha, se aplica primero una capa de **COREVBLOCK GRIS** como base, dejando secar al menos 24 horas, sellar con SOTTOFONDO 1000 o 3 X 1. Dejar secar 6 a 8 horas.

Obtención de Acabado: Aplicar de manera uniforme una segunda capa de **COREVBLOCK GRIS** sobre la superficie, iniciando de la parte alta hacia abajo, tramos cortos de aproximadamente 1 a 2 m² y obtener de inmediato la textura deseada: Caracoleada, esgrafiada, espatulada, con cepillo, rodillo, entre otras. Para acabados en una sola fase, aplicar **COREVBLOCK GRIS** a un espesor que cubra el sustrato sin exceder 1 cm. de grosor por capa y dar textura de inmediato con

cepillo o espátula. En esta aplicación recomendamos texturas con talocha, ya que se requiere de una superficie lisa y seca. Se recomienda que la aplicación siempre se haga en parejas para obtener la textura correcta y disminuir riesgos de empalmes. Recomendamos modular la superficie cuando se aplica sobre tramos grandes.

Cuando se utiliza como nivelador de sustrato, se puede aplicar en varias capas, hasta un espesor máximo de 2 cm.

Mantenimiento: No requiere. Para eliminar pequeñas manchas de suciedad que no sean de origen grasoso o tintas, limpiar con agua y jabón, utilizando un cepillo de cerdas suaves. Enjuagar con agua limpia.

Precauciones: Recomendamos colocar botaguas en pretilos y bajadas de agua para evitar escurrimientos de suciedad arrastrada por el agua de lluvia. Agregar sólo el agua recomendada. Si el producto se espesa un poco durante la instalación, no agregar más agua, sólo hay que mezclarlo nuevamente. Si el producto ya empieza a endurecer en el recipiente, ya no será posible recuperarlo agregando agua. Una vez preparado el producto, es necesario utilizarlo antes de 1 hora. No mezclar ni diluir con otros productos. Lavar los equipos, rodillos, etc., con agua y jabón inmediatamente después de utilizarlos.

Servicio: Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar según criterio y amplia experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al estar fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.