

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

CEMENTOSOS

CHUKBLOCK



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Octubre 13, 2021

Revisión: Agosto 16, 2022

Descripción: Recubrimiento de acabado fino en polvo, elaborado a base de cargas minerales, cemento blanco y aditivos especiales que dan un efecto tipo CHUKUM.

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. Es un producto con dosificación y granulometría controlada, se aplica sobre aplanados de cemento lisos. Para otros sustratos consultar al Departamento Técnico de COREV.

Beneficios: Se obtiene una textura estucada tipo CHUKUM a precios competitivos. Es ecológico. Requiere un mínimo tratamiento.

Limitaciones:

Solo se debe aplicar el CHUCKBLOCK 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 andamiaje 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, el sustrato esté mojado.

No exceder de 5 mm de espesor por capa.

Por ser un producto elaborado con cargas minerales, cemento y coloración natural, los efectos veteados, la aplicación de cada instalador, no existe una garantía de continuidad de color durante la instalación. 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, así como al grado de veteado obtenido.

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

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.

Para evitar ensuciamientos por escurrimientos en los muros recomendamos colocar botaguas o goteros en pretilas, vanos de ventanas, marquesinas o elementos que puedan generar escurrimientos.

Este producto no es impermeable.

Este producto no es para pisos, ni baños en áreas húmedas.

Acabado: Mate

Colores: tonos tipo CHUKUM.

Texturas: típica efecto tipo CHUKUM

Presentación:

CHUKBLOCK en sacos de 20 Kg

COLORCEMENT en bolsa de 1 litro

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Económico, decorativo, de gran adherencia, dureza, excelente resistencia a la intemperie. Acabados uniformes y resistentes a la luz solar y a los álcalis, versátil, flexible, ya que se puede usar como alisador y acabado. Se vende adicionalmente bolsa de COLORCEMENT que contiene la cantidad exacta para 1 saco de **CHUKBLOCK** que se agrega al momento de su preparación en la obra. Rendimiento teórico por saco de 20 Kg.: de 6 a 8 m². Todos los rendimientos son superficies alisadas con **CHUKBLOCK** y su espesor va en función de cada sustrato. El producto se prepara mezclando el contenido de 1 saco de **CHUKBLOCK** con 3 a 4 litros de agua limpia y 1 bolsa de 1 L de **COLORCEMENT**, el cual debemos utilizar siempre para obtener mejores propiedades del producto. 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

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

CEMENTOSOS

CHUKBLOCK



Tiempos de secado:

Al tacto: 3 - 5 horas
Entre capas: 5 - 12 horas dependiendo el espesor.
Fraguado total: 28 días con el COLORCEMENT y se logra un curado a las 24 horas, tanto alisado como acabado. Las propiedades finales 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. 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 la superficie a recubrir para incrementar las propiedades de adherencia del **CHUKBLOCK**; se debe sellar generosamente con SOTTOFONDO 1000 o SOTTOFONDO 3 X 1 de acuerdo a su Ficha Técnica. Sin dejar secar aplicar **CHUKBLOCK**

Resanado y Alisado: Si el sustrato presenta rugosidad que no permita aplicar el acabado, se debe resanar con **CHUKBLOCK** y dejar secar por 12 horas.

Preparación del producto:

Verter en una cubeta vacía y limpia una bolsa de **COLORCEMENT**, 1.5 a 2 litros de agua, y vaciar lentamente y con agitación la mitad de un saco de **CHUKBLOCK**. (para medir la cantidad de **CHUKBLOCK** vaciar un saco en dos cubetas en partes iguales).

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Llana de acero inoxidable, llana de PVC flexible, talocha de EPS o de esponja fina.

Procedimiento de Aplicación: Medir la cantidad de agua descrita en **Características** en un recipiente limpio, agregar **COLORCEMENT** y agregar lentamente el **CHUKBLOCK**, 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 1ª capa de **CHUKBLOCK** con llana de acero inoxidable, extendiendo uniformemente, de acuerdo al espesor de capa que se requiere. Dejando secar al menos 12 horas.

Obtención de Acabado: Aplicar de manera irregular y veteada una segunda capa de **CHUKBLOCK** sobre la superficie, iniciando de la parte alta hacia abajo, tramos cortos de aproximadamente 1 a 2 m² y obtener de inmediato el acabado frotando con la llana de

plástico para obtener un efecto veteado limpio y si se requiere un efecto quemado usar llana de acero inoxidable. Obtener la textura correcta y disminuir riesgos de empalmes. Recomendamos modular la superficie cuando se aplica sobre tramos grandes.

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.