



Estuco REPELLO INSTANTÁNEO

Recubrimiento protector y decorativo, a base de cementicios agregados pétreos de granulometría controlada, aditivos, polímeros y fibras poliorientadas. Al ser mezclado con agua limpia se convierte en una mezcla que produce acabados fuertes y resistentes al agrietamiento. Puede ser aplicado en ambientes interiores e interperie.

Constru VENTAJAS

Resistente al agrietamiento y fisuras
Fuerte adherencia
Aristas y cuadrados mejor definidos
Práctico para mezclar.
Rápido de aplicar.
Puede ser utilizado para interiores y exteriores.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Repello instantáneo CONSTRUMÁS es un recubrimiento recomendado para aplicarse en superficies como morteros, block, losas, paredes de concreto y ladrillo de barro. En superficies sin poro o sujetas a flexión como plancha de durock y concreto moldeado, es necesario utilizar aditivos y selladores especiales aplicados con una brocha o rodillo. No es recomendado para aplicarse sobre superficies recubiertas con pintura o de acabado metálico.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	GRANULOMETRÍA		
	Estuco Grueso CONSTRUMÁS	Estuco Medio CONSTRUMÁS	Estuco Fino CONSTRUMÁS
Tipo de acabado	Rústico	Rugosidad media	Fino
Granulometría	≤ 3 mm.	≤ 2 mm.	≤ 0.21 mm.
Color disponible	Gris	Gris	Gris / B. Hueso / B. puro
Rendimiento promedio	3.5 a 4 m ²	5 a 6 m ²	11 a 12 m ²
Presentación disponible	Saco de 35 Kg y 40 Kg	Saco de 35 Kg y 40 Kg	Saco de 35 Kg y 40 Kg
Tiempo de almacenaje	6 meses	6 meses	6 meses
Temperatura de aplicación	6° a 37° C	6° a 37° C	6° a 37° C
Proporción de la mezcla	2 a 2.5 galones de agua	2 a 2.5 galones de agua	2 a 2.5 galones de agua
Tiempo de secado superficie	30 Minutos	30 Minutos	30 Minutos
Resistencia a la compresión después de 28 días	120Kg. / cm ²	120 Kg. / cm ²	120 Kg. / cm ²
Espesor recomendado	4 mm	3 mm	2 mm
Normativa	ASTM D4541	ASTM D4541	ASTM D4541

PREPARACIÓN DE MEZCLA

- » Vacíe la bolsa en un recipiente con 2.5 galones de agua limpia.
- » Agregue un saco de repello instantáneo CONSTRUMÁS (40 kg de producto).
- » Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea, libre de grumos y quedará listo para su uso.
- » Aplique a mas tardar 30 minutos después de su preparación.
- » Una vez preparada la mezcla no deberá agregar más agua ya que las propiedades del repello instantáneo CONSTRUMÁS se verán afectados

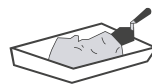
1 bolsa de 40 Kg. de Repello Instantáneo Construmás



más



2.5 galones de agua limpia



Mezcla preparada para repellos

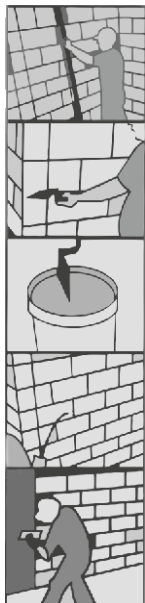


PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de preparar la mezcla es necesario acondicionar la superficie resistente de tal forma que sea dimensionalmente estable, perfectamente nivelada, rígida, limpia, seca, libre de aceite, polvo, cera, selladores, grasa, yeso o cualquier tipo de impureza que pueda inhibir la adherencia. Se deberá reparar imperfecciones como agujeros y grietas antes de la aplicación.

PROCESO DE INSTALACIÓN

Construmás



1. REVISE y verifique las condiciones de las paredes, muros o superficies con codal para determinar el grosor de la capa base, su estabilidad y nivelación.

2. LIMPIE las superficies de cualquier obstrucción e impureza como aceite, polvo, grasa, exceso de concreto, clavos, pintura, cera o desmoldantes que pueda inhibir la adherencia, repare imperfecciones como agujeros o grietas.

3. MEZCLE homogéneamente el producto con agua limpia en un recipiente.

4. MOJE previamente la superficie donde se va a aplicar el repello instantáneo CONSTRUMÁS.

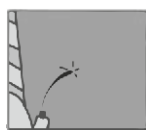
5. APLIQUE una capa de repello instantáneo Gris grueso o medio CONSTRUMÁS de 3 a 4 mm. de grosor, cubriendo toda la superficie con una llana lisa.



6. ARRASTRE el codal sobre toda la superficie para su nivelación. Ya sea que utilice fajas o a mano alzada.



7. ESPERE por lo menos 72 horas para aplicar el acabado final, fraguando moderadamente ese tiempo



8. APLIQUE como acabado final y una capa de repello instantáneo Gris fino /Blanco puro fino o blanco hueso fino (de acuerdo a sus requerimientos) con un espesor de 2 a 3 mm. De manera que el grosor total (incluyendo la primera capa) no exceda a 8 mm.



9. PARA acabados interiores cure la superficie 2 veces al día por 3 días entre acabados gruesos y finos después de 8 horas de haber aplicado las capas. Para acabados exteriores serán 3 veces al día por 3 días.

10. UTILICE lija de agua, de ser necesario grano No. 120 en seco para acabados más finos.

Nota:

Existen múltiples formas de dar acabado, dependiendo de la experiencia del instalador, es recomendable hacer pruebas en áreas pequeñas, mientras la aplicación está húmeda, para decidir el acabado que desea.

RECOMENDACIONES

Para lograr una mejor resistencia, se recomienda humedecer la superficie después de 8 horas de haber aplicado la capa gruesa y la capa fina y repetir la operación 2 veces al día durante los siguientes 3 días. Es muy importante NO AGREGAR MÁS AGUA después de preparada la mezcla. Las condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo de secado, por lo que es necesario verificar que el repello instantáneo CONSTRUMÁS se mantenga fresco al tacto. Cuando el repello instantáneo CONSTRUMÁS sea Blanco Hueso o Puro no deberá mojarse recién instalado, ya que cambiará los tonos. Para lograr el mismo tono de toda la superficie, es necesario utilizar la misma cantidad de agua en todas las mezclas. Se recomienda cubrir muros completos para evitar apariencias de juntas. Si lija las superficies procure realizar limpieza con paños húmedos antes de aplicar pintura. En ambientes interiores y exteriores se recomienda aplicar pintura luego de 30 días de haber terminado el proceso de instalación.

PRECAUCIONES

- Lávese las manos después de utilizarlo.
- Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.
- No deje al alcance de los niños.
- El resultado de mezclar este producto y agua limpia es muy alcalino por lo que se recomienda usar guantes y gafas protectoras para evitar su contacto directo.
- Construmás no es responsable por las pérdidas o daños ocasionados debido al mal uso del producto o a una deficiente aplicación.
- Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende.
- El usuario debe asumir las responsabilidades de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

ALMACENAMIENTO

- Almacene el producto en un lugar seco y limpio.
- Proteja el producto de condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa, pues podría afectar la eficacia, trabajabilidad y duración del mismo.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

- La garantía del producto es de 6 meses después de la fecha de fabricación bajo las condiciones de almacenamiento descritas anteriormente.
- Construmás como fabricante se responsabiliza por cualquier falla que el producto presente en cuanto a las características del mismo. La empresa no se responsabiliza por fallas presentadas por mala aplicación, adulteración del producto o almacenamiento inadecuado.
- Es importante no adicionar más agua de la debida para evitar perder las propiedades de adherencia del producto.