



Revestimiento Texturado Hidrorrepelente

TERRA – CRETA - GRES

INTERIOR Y EXTERIOR

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto: Revestimiento Texturado Lumine

Formulado con diversidad de minerales tales como piedras de cuarzo, arenas naturales, escamas de roca, piedras rústicas, etc., éstas se mezclan con resinas acrílicas elastoméricas, componentes hidrorrepelentes y pigmentos; obteniendo como resultado final una pasta texturada que al ser aplicada en superficies es altamente decorativa y disimuladora de defectos superficiales. Presenta un excelente comportamiento a los agentes climáticos, grandes propiedades mecánicas de adherencia, dureza y elasticidad, su capacidad hidrorrepelente evita que la lluvia no moje la superficie texturada. Todas estas características hacen de este revestimiento, una excelente alternativa arquitectónica para cubrir fachadas de grandes y pequeñas construcciones.

Usos recomendados

Se utiliza para decorar y/o proteger todo tipo de muros alcalinos como Estucos, Hormigón, ladrillo; también construcción liviana como OSB, Panel Sip, Panel MGO, Terciado Estructural, Fibrocemento, Madera. Ayuda a evitar los daños producido por la cercanía al mar, la intemperie, la lluvia y las heladas.

Propiedades

| Propiedad | Descripción |
|---------------------|---|
| Naturaleza química | Resina Acrílica |
| Color | Blanco y tintometría |
| Terminación | Semibrillo, Texturado grano de 2mm |
| Diluyente | Agua potable sólo lavado de equipos |
| Rendimiento teórico | 2kg/m ² - 12 m ² por tineta |
| Formato | Tineta con 25 kg |

Descripción del producto: Base de Anclaje Lumine

Es un producto elaborada con resinas acrílicas elastoméricas, componentes hidrorrepelentes, polvo de cuarzo y pigmentos. La Base de anclaje es un producto fundamental en la aplicación de texturas Lumine, ya que permite sellar las superficies a revestir evitando filtraciones o problemas de humedad, gracias a su composición química evita grietas en las juntas de dilatación y funciona como un puente adherente para la textura, ayudando a mejorar la fijación del revestimiento. Su aspecto es similar a una pintura tradicional, con la diferencia que su espesor es mayor.



Revestimiento Texturado Hidrorrepelente

TERRA – CRETA - GRES

INTERIOR Y EXTERIOR

| Propiedad | Descripción |
|---------------------|---|
| Naturaleza química | Resina Acrílica |
| Color | Blanco y tintometría |
| Terminación | Semibrillo, semilisa, espesor de 0.5 mm por mano |
| Diluyente | Agua potable sólo lavado de equipos |
| Rendimiento teórico | 3.2 m ² /kg - 80 m ² por tineta Recomendación: dar 2 manos (rendimiento de 40 m ² por tineta) |
| Formato | Tineta con 25 kg |

Preparación de la superficie a revestir

En todas las superficies se recomienda aplicar una primera mano de base de anclaje diluida en un 40% de agua, esto con el objetivo de actuar como un sellante de la pared, a continuación, se detalla la preparación de la muralla según tipo de superficie:

-Superficies de concreto (alcalinas)

Si son superficies alcalinas deberán estar fraguadas, secas, libres de humedad, moho, sales, y totalmente lisas, y si no lo están, deberán ser reparadas con productos nivelantes o cementicios, que de no hacerse se notarán manchas debido a las sombras por el desnivel. Si es una muralla de concreto elaborada de manera reciente, se debe procurar lavar la pared con agua y ácido muriático para retirar los excesos de sales (requemado).

Con un rodillo de pelo largo aplicar primera mano de base de anclaje diluida con un 40% con agua, esto actuará como un sellador de la pared, una vez seca, aplicar una segunda mano del producto tal como viene, no diluir. Verificar cubrimiento y de ser necesario aplicar una tercera mano no diluida. Una vez seca al tacto la superficie, se procede a la aplicación del revestimiento texturado.

-Superficies de ladrillo.

Si la superficie es de ladrillo y se quiere mantener el diseño de separación, se deberá proyectar la textura con pistola para texturado, si se desea una apariencia final lisa se debe rellenar todas las separaciones nivelando la pared con Pasta Niveladora Lumine o productos cementicios.

Una vez definida la apariencia final que se le dará a la superficie de ladrillo; Con un rodillo de pelo largo aplicar primera mano de base de anclaje diluida con un 40% con agua, esto actuará como un sellador de la superficie, una vez seca, aplicar una segunda mano del producto tal como viene, no diluir. Verificar cubrimiento y de ser necesario aplicar una tercera mano no diluida. Una vez seca al tacto, se procede a la aplicación del revestimiento texturado.

-Superficies de machimbre

Si la pared es de tabla machimbre y se quiere mantener el diseño de separación, se debe proyectar la textura con pistola para texturado, si se desea una apariencia final lisa se debe



Revestimiento Texturado Hidrorrepelente

TERRA – CRETA - GRES

I N T E R I O R Y E X T E R I O R

aplicar una malla y luego rellenar con pasta niveladora elastomérica LUMINE para dejar la pared completamente lisa.

Una vez definida la apariencia final que se le dará a la superficie de machimbre; con un rodillo de pelo largo aplicar Base de Anclaje a toda la superficie a revestir, se recomienda aplicar 3 manos, de las cuales la primera se diluye en un 40% de agua, actuando como sellador de la pared, dejar secar al tacto, luego dar dos manos de Base de Anclaje sin diluir, una vez seco se procede a la aplicación del revestimiento texturado.

-Superficies livianas y/o paneles estructurales (panel Sip OSB, MGO, Aluminio, Terciado estructural, Vulcanita, Fibrocemento, Madera, etc.)

Se recomienda verificar que los paneles y/o maderas estén bien atornillados o clavados en las uniones. Aplicar cinta adhesiva para juntas en las uniones de los paneles, luego con una brocha o rodillo aplicar dos manos de base de anclaje sobre la cinta de manera localizada y dejar secar al tacto. En caso de que una de las placas esté por sobre nivel en relación a la otra o muy separadas entre sí, se recomienda aplicar Pasta Niveladora LUMINE para rellenar y nivelar la superficie. Esto se realiza en el siguiente orden: aplicación de cinta para juntas, base de anclaje en dos manos sobre la cinta y aplicación de la pasta niveladora. En caso de aberturas muy grandes donde se requiere rellenar, el orden de aplicación es el siguiente: pasta niveladora aplicada con una espátula tal como una pasta muro, dejar secar, aplicación de cinta para juntas y luego dos manos de Base de Anclaje de manera localizada.

Una vez seca las dos manos de Base de Anclaje en las juntas, con un rodillo de pelo largo aplicar dos manos de Base de Anclaje en toda la superficie a revestir, una vez seca al tacto, se procede a la aplicación del revestimiento texturado.

Aplicación del Revestimiento Texturado

Una vez preparada la superficie según su tipo de material se procede a la aplicación del Revestimiento Texturado escogido (Terra, Creta o Gres)

Aplicar directo a la pared previamente preparada con la base de anclaje. Con una llana plástica distribuir la pasta sobre el muro de abajo hacia arriba, procurar realizarlo entre varias personas para abarcar más superficie. Utilizar la misma llana de plástico para esparcir la pasta, esto se realiza ejerciendo una leve presión con movimientos circulares o de arriba abajo dependiendo del dibujo que desee obtener (rulato o travertino). Cada vez que se realice el dibujo se debe ir limpiando la llana de plástico con un paño húmedo. Una vez completa la aplicación dejar secar por 24hrs.

Se sugiere diseñar canterías de no más de 3 metros entre ellas para que no se noten las uniones y pegas, aplicar siempre en paños completos ya que la textura tiene un secado rápido y no se debe sobreponer los paños de textura. Si son texturas de color, asegúrese que sean del mismo lote, para que no haya diferencias de tonos. Se recomienda aplicar las texturas con llana



Revestimiento Texturado Hidrorrepelente

TERRA – CRETA - GRES

INTERIOR Y EXTERIOR

plástica, nunca con llana metálica, ya que éstas se oxidan manchando el revestimiento, el uso de llana permitirá que la textura tenga un terminado más “aplastado”, atrape menos suciedades y sea menos riesgoso de accidentes, la línea Terra pueden aplicarse con llana y pistola para texturado, la línea Creta puede aplicarse con rodillo, pistola y/o llana, línea Gres sólo con llana.

| Aplicación | Descripción |
|-----------------------------------|---|
| Condiciones de aplicación | Entre 20 a 30°C superficie y Bajo 80% humedad relativa |
| Herramientas de aplicación | Rodillo sintético de pelo corto, llana plástica y/o pistola para texturado boquilla 3mm |
| Dilución | Base de anclaje: diluir en la primera aplicación a un 40%, en segunda y tercera mano aplicar tal cual su presentación original. Revestimiento: no diluir, aplicar tal cual |
| Número de capas | Base de Anclaje: 2 capas en juntas de dilatación y 2 a 3 capas en totalidad de superficie a revestir Revestimiento: 1 sola capa |

Consideraciones:

Durante la aplicación no debe haber neblina ni amenaza de lluvia, la temperatura ambiente, y la temperatura de la superficie deben estar sobre 20 °C, y la humedad relativa del aire debe ser inferior al 80%.

Se debe tener la precaución de no aplicar a pleno sol, y para esto recomendamos el uso de malla rachel para protegerse del viento y del calor excesivo. No debe haber posibilidades de lluvia durante las primeras 48 horas antes y después de ser aplicada la BASE DE ANCLAJE Y/O LA TEXTURA. El muro debe estar seco ya que de no ser así usted está aplicando la BASE Y/O TEXTURA sobre agua y después cuando la temperatura sube puede desprenderse el producto. Para la aplicación con pistolas de flujo continuo de aire, deben utilizarse boquillas mayores de 3mm.

| Tiempos de Secado 20°C, 60% Humedad Relativa | |
|--|-------------|
| Secado tacto | 6-12 horas |
| Secado final | 14-21 horas |

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados. Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y humedad relativa menor a 80%: 24 meses.



Revestimiento Texturado Hidrorrepelente

TERRA – CRETA - GRES

I N T E R I O R Y E X T E R I O R

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto no son inflamables, respetan al medio ambiente y a las personas. Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las texturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

Los valores informados sobre el rendimiento y secado, pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película, y las condiciones climáticas de aplicación; así también el color puede verse afectado por la luminosidad y el perfil de rugosidad de la superficie, pudiendo haber leves diferencias entre partidas, de acuerdo a tolerancias establecidas internacionalmente, y los colores de los catálogos son las representaciones más cercanas posibles, por este motivo verifique siempre que los envases sean del mismo lote de fabricación, si no lo son, mézclelos para obtener un color uniforme. Siempre haga pruebas del color antes de aplicar la textura sobre el total de la superficie, así verificará que el color sea el que el cliente eligió.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica, están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de manejo del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consequential que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología de Lumine. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de éstos datos técnicos sin previo aviso.