

Blanqueador

Recubrimiento cementicio de alta cobertura

1. Descripción:

Recubrimiento cementicio en polvo de color blanco, de fácil aplicación. Proporciona alta cobertura y permite uniformar superficies arquitectónicas, mejorando su apariencia. Puede utilizarse como capa base o como acabado final, dependiendo del sistema de aplicación.

2. Composición:

Formulado a base de cemento Portland, carbonato de calcio y aditivos especiales, cuidadosamente seleccionados para mejorar el desempeño del producto, su trabajabilidad y comportamiento en la aplicación sobre superficies arquitectónicas.

3. Para aplicación en:

- Concreto
- Mampostería
- Enlucido
- Muros interiores y exteriores
- Prefabricado
- Láminas de fibrocemento

4. Ventajas:

- Color blanco uniforme.
- Alta cobertura que reduce el consumo de pintura.
- Fácil de mezclar.
- Aplicar con brocha o rodillo.
- Permite obtener acabados lisos o con textura.
- Excelente adherencia. No presenta desprendimiento superficial.
- Apto para interiores y exteriores. Resistente a la intemperie.
- Fácil aplicación en obra.
- Puede utilizarse como base o acabado final.

5. Presentación:

Funda polipropileno	
Peso	Color
20 kg	Blanco

6. Dosificación de agua:

Liso	Texturizado

7. Rendimiento:

Rendimiento aproximado	
a 2 manos en liso	a 2 manos en texturizado

Los rendimientos son referenciales y pueden variar según el tipo y condición de la superficie, el grado de absorción del sustrato, el número de manos aplicadas y la textura final deseada. Estos valores se presentan únicamente con fines orientativos.

8. Preparación de la superficie:

- El sustrato debe encontrarse firme, limpio y libre de polvo, aceites, grasas, ceras, pintura, eflorescencias, hongos o cualquier contaminante que afecte la adherencia.
- Cuando la temperatura de la superficie supere los 25 °C, se recomienda humedecer ligeramente con agua para reducir la temperatura, remueva cualquier exceso de agua antes de iniciar la aplicación.
- En condiciones de exposición directa a radiación solar o riesgo de precipitación de lluvia, el área de trabajo deberá ser protegida adecuadamente, para evitar variaciones de temperatura o humedad.
- En presencia de hongos, limpiar con solución fungicida o clorada y enjuagar con agua limpia.

- En caso de que los sustratos presenten un alto grado de deshidratación, se recomienda acondicionar la superficie mediante la aplicación de un imprimante acrílico. Azupega recomienda el uso de Plasticizer R4, con el fin de garantizar una adecuada hidratación, sellado y control de la absorción del sustrato, especialmente en condiciones de deshidratación extrema. Para mayor información, consulte la ficha técnica del producto Plasticizer R4.

9. Mezclado:

Adicionar el producto Blanqueador de acuerdo con la cantidad de agua limpia especificada en el punto 6 (Dosificación de agua). Mezclar hasta obtener una pasta homogénea, libre de grumos.

10. Aplicación:

Aplicar el producto sobre la superficie previamente preparada utilizando brocha o rodillo, según el acabado requerido. Aplicar de manera uniforme, asegurando una cobertura continua y homogénea. La aplicación puede realizarse en una o varias capas, de acuerdo con el nivel de acabado especificado. Para acabados finales, trabajar el material en estado fresco para obtener la textura deseada. Permitir el secado completo antes de la aplicación de recubrimientos posteriores o exposición en servicio.

11. Datos Técnicos:

Propiedad	Valor
Consistencia	Mezcla homogénea
Color	Blanco
Tiempo abierto	≤ 1 hora
Curado inicial	30 minutos
Tiempo entre capas	de 3 - 4 horas
Tiempo para aplicación de pintura	
Resistencia a la intemperie	Alta

Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente, la humedad relativa y las condiciones del sustrato.

12. Vida útil y almacenamiento:

El producto tiene una vida útil de 6 meses, contados a partir de la fecha de fabricación, siempre que se mantenga en su envase original sin abrir. Se recomienda almacenar en un lugar fresco, seco, protegido de la humedad y bajo techo.

13. Limitaciones:

No se recomienda su aplicación sobre superficies en inmersión permanente en agua, ni en áreas con presencia de estancamiento continuo de humedad. No debe aplicarse sobre pinturas deterioradas, sueltas o mal adheridas. No es apto como sistema de impermeabilización estructural ni para zonas sometidas a tráfico mecánico o abrasión intensa sin protección adicional. Evitar su uso sobre sustratos con presencia de sales, eflorescencias o contaminantes no tratados previamente. Evitar su uso sobre sustratos con fisuras activas o movimientos estructurales sin tratamiento previo. No mezclar con aditivos o materiales no especificados por el fabricante, ni aplicar fuera del rango de temperaturas recomendadas para garantizar su correcto desempeño.

14. Recomendaciones:

El uso excesivo de agua en la mezcla puede afectar negativamente las propiedades del producto y disminuir su capacidad de cobertura. No utilizar agua de mezcla a temperaturas superiores a 25 °C. Durante la aplicación, en condiciones climáticas adversas, se recomienda proteger el área de trabajo para evitar la exposición directa al sol, corrientes de aire o lluvia. No se recomienda el uso de métodos de limpieza agresivos ni lavados intensivos en condiciones de servicio expuestas directamente. Cuando el producto se utilice como acabado final, se recomienda la aplicación de un sellador para muros con el fin de mejorar la resistencia frente a condiciones climáticas. Respetar el tiempo abierto del producto para asegurar su correcto desempeño. No aplicar capas excesivamente gruesas en una sola mano; se recomienda trabajar en capas controladas. Garantizar una adecuada ventilación en áreas interiores durante y después de la aplicación. Evitar interrupciones prolongadas durante la aplicación para prevenir marcas.

o empalmes visibles. Proteger la superficie aplicada durante el proceso de secado para evitar contaminación con polvo o suciedad. Realizar mantenimiento periódico si el producto se utiliza como acabado final en exteriores. No aplicar sobre superficies lisas, de baja absorción o tratadas con hidrofugantes sin preparación previa. Para la aplicación de recubrimientos o pinturas posteriores, se deben respetar los tiempos de secado indicados en la sección de datos técnicos.

15. Precauciones:

Puede causar irritación o quemaduras en los ojos, la piel y las vías respiratorias. Utilice el equipo de protección personal adecuado y asegure una ventilación suficiente en el área de trabajo.

Primeros auxilios:

En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante 15 minutos. Si se produce ingestión, beba agua. Ante irritación en la piel, dificultades respiratorias o sospecha de intoxicación, traslade al afectado a un centro médico.

16. Garantía:

Los datos de rendimiento y dosificación indicados en la presente ficha técnica son valores referenciales que pueden variar según las condiciones específicas de cada obra. Es responsabilidad del usuario determinar y verificar estos parámetros en función de las características del proyecto. Blanqueador Azupega se encuentra libre de defectos de fabricación y ofrece un desempeño óptimo siempre que se sigan las instrucciones de aplicación, así como las recomendaciones del fabricante y su personal técnico autorizado.

Azupega garantiza la reposición del valor de compra de cualquier producto que se demuestre defectuoso. No obstante, la empresa no asume responsabilidad por instalaciones realizadas parcial o totalmente con productos de terceros, ni por daños derivados de una manipulación inadecuada, negligencia o uso incorrecto del material. La garantía del producto está sujeta a la verificación de las condiciones de instalación por parte del departamento técnico. Por lo tanto, no se garantiza el desempeño del sistema en aplicaciones cuya correcta ejecución no pueda ser comprobada de manera objetiva. El servicio

técnico de la compañía está disponible para brindar asesoría en obra y resolver consultas relacionadas con la correcta utilización de los productos.

Azupega establece que la validez de la garantía del producto en obra está sujeta al seguimiento técnico integral del proyecto, realizado antes, durante y después de la aplicación de sus productos. En ausencia de dicho seguimiento, la garantía no será aplicable.

Azupega se reserva el derecho de modificar la composición de sus productos y/o el contenido de la presente ficha técnica sin previo aviso. Se recomienda al usuario verificar que dispone de la versión vigente del documento antes de su aplicación.

17. Historial de revisiones:

Versión	Fecha	Descripción del cambio
1.0	May. 2017	Emisión Inicial
1.1	Oct. 2025	Actualización de redacción.