

# FICHA TÉCNICA

Rev08 – 09/01/2024

## Cemento Quemado



El Cemento Quemado Biomassa es una masa de acabado decorativo lista para usar, polimérica e hidrorrepelente desarrollada para aplicaciones en paredes internas y externas, proporcionando un efecto de cemento quemado. Su principal ventaja es el rendimiento y la facilidad de aplicación. Es un producto versátil, con un acabado moderno y es el único certificado como Saludable y Sostenible. Está disponible en 5 líneas y 21 colores únicos en el mercado.

### 1. Clasificación técnica

Mortero polimérico con efecto de cemento quemado que contiene bactericidas y fungicidas no metálicos, cargas inertes y pigmentos.

### 2. Indicaciones

Ideal para el acabado en paredes de albañilería o yeso, proporcionando un acabado mate, utilización en paredes ya regularizadas y en pisos (solerías y cerámicas) con el uso del Bioprimer Preparador de Superficies y la Bioprotec Resina Acrílica.

### 3. Ventajas

- ✓ Listo para usar;
- ✓ Impermeable;
- ✓ Hidrorrepelente;
- ✓ Secado rápido;
- ✓ Alto rendimiento;
- ✓ Alta durabilidad.

### 4. Limitaciones

El Cemento Quemado Biomassa no está recomendado para su uso en superficies de plástico o metal. También debe protegerse contra la humedad excesiva.

### 5. Paredes recomendadas

Recomendado para paredes ya regularizadas, impermeabilizadas, de albañilería o yeso

### 6. Modo de aplicación

Herramientas necesarias para la aplicación

- Espátula metálica con esquinas redondeadas o espátula de plástico;
- Guantes.

### **Aplicación en paredes**

- Las aplicaciones pueden realizarse sobre paredes ya pintadas o no, variando según el acabado deseado.
- Para la aplicación, se utiliza una espátula y una llana, que no se incluyen en el envase.
- Con la llana o espátula, aplique el Cemento Quemado Biomassa realizando movimientos aleatorios sobre la superficie deseada. Lo ideal es que los movimientos sean cortos y no muy uniformes.
- Espere de 4 a 8 horas, dependiendo de la temperatura ambiente, para aplicar la segunda capa.
- Pase nuevamente el Cemento Quemado Biomassa, compactando la masa en movimientos aleatorios para dar el efecto de manchas.
- Si desea un efecto mate, después de 48 horas aplique una resina transparente a base de agua con un rodillo. Para un efecto brillante, recomendamos utilizar la resina acrílica Bioprotect.

### **Aplicación en contrapiso**

- Etapa de preparación: Inicialmente, prepare el sustrato limpiándolo para eliminar toda la suciedad, aumentando la efectividad de los procesos. Verifique si el contrapiso está completamente regularizado para recibir la aplicación del Cemento Quemado Biomassa. En caso contrario, es necesario nivelarlo con cemento autonivelante o con Biomassa Piso e Azulejo Rápido.
- Aplique una sola mano de Bioprimer Preparador de Superficies (Contrapiso) con un rodillo de pintura para mejorar la adherencia del Cemento Quemado Biomassa, evitando desprendimientos y fisuras. Espere aproximadamente 4 horas para el próximo proceso.
- Etapa de aplicación del Cemento Quemado Biomassa: Con una llana de esquinas redondeadas, aplique de 2 a 3 capas de la masa, respetando el tiempo de curado entre capas de 4 horas. Es ideal que los movimientos sean cortos y no muy uniformes, compactando la masa en movimientos aleatorios para crear el efecto de manchas.
- Etapa de acabado y protección: En la última etapa, después del curado del efecto, aplique de 2 a 3 capas de la Resina Acrílica Bioprotect con un rodillo de pintura, respetando el intervalo de 4 horas entre capas. Esto proporcionará protección mecánica y una mayor durabilidad al efecto.

### **Aplicación sobre cerámica**

- Etapa de preparación: Aplique de 2 a 3 capas de Bioprimer Preparador de Superficies (Cerámica) con un rodillo de pintura para mejorar la adherencia del Cemento Quemado Biomassa, evitando desprendimientos y fisuras. Espere aproximadamente 4 horas para el próximo proceso.
- Con una espátula, rellene las juntas del azulejo con Biomassa Piso e Azulejo Rápido para nivelar el suelo y evitar marcas en las juntas en el resultado final. Espere 4 horas para el próximo proceso.

- Etapa de aplicación del Cemento Quemado Biomassa: Con una llana de esquinas redondeadas, aplique de 2 a 3 capas de la masa, respetando el tiempo de curado entre capas de 4 horas. Es ideal que los movimientos sean cortos y no muy uniformes, compactando la masa en movimientos aleatorios para crear el efecto de manchas.
- Etapa de acabado y protección: En la última etapa, después del curado del efecto, aplique de 2 a 3 capas de la Resina Acrílica Bioprotect con un rodillo de pintura, respetando el intervalo de 4 horas entre capas. Esto proporcionará protección mecánica y una mayor durabilidad al efecto.

## 7. Rendimiento

Un balde de 5 kg de Cemento Quemado Biomassa cubre aproximadamente 20 m<sup>2</sup> en paredes y hasta 7m<sup>2</sup> en contrapisos y cerámicas

## 8. Caracterización

Composición: Polímeros y resinas especiales, cargas minerales inertes, pigmentos, agentes antimicrobianos y aditivos. Producto a base de agua.

## 9. Almacenamiento

Mantener el envase siempre cerrado. Almacenar en un lugar fresco y cubierto. No reutilizar el envase.

## 10. Presentación

Envase individual: Balde de 5 Kg.

## 11. Caducidad

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

## 12. Precauciones

No reutilice el envase. Mantenga el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos. No ingiera. En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua. Si se ingiere o inhala accidentalmente, no provoque el vómito y busque inmediatamente atención médica llevando consigo el envase.