

AT A GLANCE

Manufacturer

SIB, Sociedade Industrial
de Britagem de Pedra, LDA

Tecnología Eco- Binder

Respetuoso con el medio ambiente

Composición 100% Mineral

Libre de VOC y APEO

Resistente al agua y la sal

Alta Resistencia a la abrasión

Alta Resistencia química

Fácil aplicación

Aplicación en bajo espesor

Para uso en interiores y exteriores



DESCRIPCIÓN:

SIBECO TERRAZO es un pavimento altamente tecnológico, realizado con cementos especiales, aditivos y áridos seleccionados, tiene altas resistencias mecánicas y químicas, pudiendo aplicarse en interior y exterior en muy bajo espesor.

SIBECO TERRAZO es un pavimento personalizable, podemos seleccionar cualquier color de base y combinarlo con infinidad de áridos minerales, cristales, nácar, áridos provenientes de materiales reciclados,...etc.

El producto no tiene retracción, podemos hacer grandes áreas sin juntas;

ECOLÓGICO:

Sibeco Terrazo es 100% mineral, formulado con materia primas inocuas etiquetadas como no peligrosas y libres de VOC y APEO.

Tiene certificación GEV/EMICODE EC1 PLUS

PROPIEDADES Y ÁREAS DE APLICACIÓN:

- ❖ Tecnología Eco-Binder
- ❖ Respetuoso con el medio ambiente
- ❖ Producto 100% mineral
- ❖ Libre de VOC y APEO
- ❖ Certificación GEV/EMICODE EC1 PLUS
- ❖ Autonivelante de secado rápido
- ❖ Resistente al agua y la sal
- ❖ Alta resistencia química (pH 3 - 14)
- ❖ Alta Resistencia a la abrasión
- ❖ Ideal para piscinas con terminación abujardada
- ❖ Para uso en interiores y exteriores
- ❖ Para áreas con altas cargas mecánicas y químicas, como garajes, almacenes, aeropuertos, centro logísticos, centrales eléctricas,,etc.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|--|
| Resistencia a la Compresión | 40 N/mm ² |
| Resistencia a la Flexión | 12 N/mm ² |
| Resistencia a la Abrasión | BCA AR 0.5 |
| NB. La aplicación de SIBDURO 360 es fundamental para obtener un nivel correcto de Resistencia a la Abrasión. La Resistencia a la abrasión también depende de los áridos seleccionados en el diseño. | |
| Temperatura de aplicación | Mínimo. +5 °C, máximo. +35 °C |
| Grueso de aplicación | 4 – 50 mm – dependiendo de los áridos |
| Consumo | 2,1 kg/m ² /mm Grueso mínimo 8-10 kg/m ² |
| Mezcla | 3,20/3,60 Litros de agua por 20 Kg polvo (16 -18%) La cantidad de agua varía dependiendo del color. Consultar al departamento |
| Tiempo abierto | El tiempo abierto del producto depende de varios factores como la temperatura, la humedad, corrientes de aire o la temperatura del soporte, también dependerá de la temperatura y grueso del mortero y la cantidad de agua de la mezcla. |
| Apertura al Tráfico | Tráfico ligero 24 H Pesado (Interior) 4 días Pesado (Exterior) 7 días |

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

El soporte debe ser consistente, con una resistencia a la tracción de 1,5 Mpa; estar limpios, sin pinturas, grasas o cualquier tipo de contaminación que pueda afectar a la adherencia; no debe tener fisuras, partículas sueltas ni oquedades. Las fisuras deben ser reparadas de manera profesional, las oquedades rellenarlas con Sibcrete R 530.

Aplicaremos una mano de **Sibprimer A3**, esperaremos entre 2-6 horas antes de aplicar **Sibeco Terrazo**, no debemos sobrepasar las 6 horas; en caso de que la superficie sea muy absorbente, aplicaremos una segunda mano de **Sibprimer A3** esperando de 2-6 horas entre capa. La aplicación de **Sibprimer A3** es para homogenizar la base y evitar destonificaciones y la subida de burbujas de aire.

Sibeco Terrazo tiene una gran capacidad de adherencia sobre cualquier superficie, incluso sobre soportes con alto índice de humedad; podemos aplicarlo tanto en interiores como en exteriores.

Sibeco Terrazo

Terrazo para exteriores

MEZCLA Y APLICACIÓN:

La base debe estar lo más nivelada posible, sobre todo si trabajamos en bajo espesor. Para obtener los mejores resultados en la uniformidad del color debemos realizar las áreas lo más extensas posible. Utilizar para nivelar perfiles, reglas u otros métodos. Una buena nivelación de la superficie es fundamental para obtener un buen resultado final. Pasar rodillos de púas metálicas (las púas deben de ser lo más finas posible) para que el mortero expulse el máximo de aire; no presione mucho el rodillo, pues hará que los áridos bajen mucho.

SIBECO TERRAZO no tiene retracción, puede aplicarse sin juntas, para ello debemos preparar el soporte, reparando todas las fisuras y las juntas de retracción; en caso de que las juntas de retracción no sean reparadas, deben respetarse.

Mezclar el material con mezcladora mecánica; Vierta primero el agua; (3,2 – 3,6 litros por saco de 20 kg), seguido por el material en polvo mientras la mezcladora está en marcha. Recomendamos el uso de mezcladora de morteros automática o bomba mezcladora. La mezcla se realizará intensamente durante 3 minutos, se deja reposar durante 3 minutos y luego se vuelve a mezclar 1 minuto más. Al comienzo del proceso de la mezcla, el mortero es ligeramente cremoso, no agregue agua. Si se realiza la mezcla manualmente, el material debe reposar 5 minutos después de la mezcla para liberar las burbujas de aire antes de verterlo en el piso, esto minimiza el aumento de las burbujas en el material vertido y ayuda a dar un acabado mejor y más uniforme.

Evitar durante las primeras 24 horas la exposición a fuertes corrientes de aire y a la radiación solar intensa. No utilice medios auxiliares para provocar un secado más rápido. No cubra la superficie acabada con láminas u otros materiales.

ACABADO:

Para obtener una mayor resistencia a la abrasión y química, es obligatorio la aplicación de SIBDURO 360.

En superficies decorativa, el piso debe humedecerse con agua antes de la aplicación de SIBDURO 360, no deje charcos; el agua debe distribuirse uniformemente con una mopa de microfibra.

Aplique SIBDURO 360, reparta uniformemente sin dejar charcos, una concentración demasiado alta del producto puede manchar el pavimento y causar eflorescencias.

Deje secar de 1 a 2 horas. No pule el pavimento sin aplicar SIBDURO 360 o sin que este esté completamente seco.

Después de terminado el proceso de pulido realizaremos el proceso de sellado, este dependerá del tipo de tráfico que vaya a tener el pavimento. Consulte a nuestro Departamento Técnico en caso de dudas.

Lea atentamente las fichas técnicas de los productos que intervienen en el sistema

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Durante la aplicación, debemos evitar las corrientes de aire, la acción directa del sol o cualquier otra circunstancia que promueva un secado muy rápido del producto durante las primeras 24 horas.

No utilizar el producto de diferentes lotes de fabricación, podremos tener tonalidades diferentes.

Si la superficie tiene diferentes grados de absorción, deberemos aplicar primario epoxi para estabilizar la base y lograr una terminación más uniforme.

La composición del producto es en base cementosa, por lo que las condiciones ambientales, las aplicaciones con diferentes técnicas de trabajo, la temperatura del soporte o aplicaciones con diferentes lotes de fabricación, pueden causar cambios de tonalidad.

Tenga en cuenta que este producto es un producto mineral / inorgánico. Los colores no se ajustan completamente al código RAL y, por lo tanto, solo deben verse como clasificaciones estimadas.

Sibeco Terrazo

Terrazo para exteriores

HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA:

Las unidades de mezcla (mezcladora o bomba), llana, zapatos de clavos, rodillo de picos y rastrillo o niveladores debe lavarse con agua limpia y secarse, antes y después de la aplicación.

EMBALAJE, ALMACENAJE, SEGURIDAD Y CADUCIDAD:

SIBECO TERRAZO se suministran en sacos de 20 kg

Almacene el producto en un lugar seco y protegido de temperaturas extremas (entre 5-25°C) y de la radiación directa del sol. Respetadas las condiciones de almacenamiento, el producto tiene una validez de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

SIBECO TERRAZO está exento de etiquetado de peligro.

Evite inhalar el polvo, proteja la piel y los ojos durante el proceso de mezcla.

Por favor, consulte la Ficha de Seguridad.

GARANTÍA LIMITADA:

SIB, Sociedade Industrial De Britagem de Pedra, LDA garantiza que sus materiales son de buena calidad y, a su consideración, reemplazará o reembolsará el precio de compra de cualquier material que se haya comprobado como defectuoso dentro del plazo de seis meses a partir de la fecha de compra.

Las actuaciones anteriores serán el límite de la responsabilidad de SIB. Excepto por lo anterior, se excluyen cualquier otro tipo de garantía, incluida la comercialización y la idoneidad para un propósito particular.

SIB no será responsable por daños que surjan directa o indirectamente del uso de los materiales.