

### VISIÓN GENERAL

**Manufacturer**

SIB, Sociedade Industrial  
de Britagem de Pedra, LDA

Gama de Color RAL

Altamente Decorativo

Amplio Abanico Arquitectónico

Respetuoso con el Medio Libre

de VOC y APEO

Interior y Exterior

Alta Adherencia

Fácil Aplicación

Preparado al Uso

Cualquier Superficie



### DESCRIPCIÓN:

Sib Microdur es un microcimento realizado con cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos químicos, que le confieren al producto un alto grado de flexibilidad y adherencia; es altamente decorativo, pudiendo seleccionar cualquier color RAL. El producto se suministra preparado al uso, no necesita de ninguna dosificación en obra.

Apto tanto en interiores como en exteriores, con él podrá realizar una gran variedad de efectos sobre cualquier superficie; es de muy fácil aplicación y las cantidades sobrantes pueden ser reutilizables si se mantiene en su envase original bien cerrado y bien almacenado. Sib Microdur se sirve en dos versiones, Gruesa, como base de superficies rugosas (Sib Microdur Grueso) y Fina (Sib Microdur Fino) para capa de acabado.

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

Se utiliza en áreas comerciales y residenciales, en interiores y exteriores, con amplias posibilidades arquitectónicas, desde colores lisos y uniformes hasta aplicaciones con diferentes matices y texturas; ejecutables en pavimentos, paredes, fachadas, estanterías, muebles, lavabos, platos de ducha,...etc.

Sib Microdur destaca por su gran flexibilidad y adherencia sobre cualquier superficie.

### RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE:

Sib Microdur está libre de VOC y APEO, además la cantidad de material para realizar cualquier aplicación en muy pequeña por lo que su huella de carbono es mínima.

### PREPARACIÓN:

Los soportes deberán estar firmes, limpios, secos, libres de polvo, grasas, pinturas y demás impurezas que impidan una buena adherencia; deben ser consistentes, sin partículas sueltas u quejadas. Las grietas y fisuras deberán de ser reparadas, las zonas débiles eliminadas. se recomienda realizar un lijado mecánico a la superficie; básicamente el soporte debe prepararse como si fuera para recibir pintura.

Para las superficies que estén muy deteriorada usaremos masilla de reparación; también es aconsejable en estas superficies la utilización de malla de 60-80 gramos.

Aplicar sobre el soporte la imprimación SIBPRIMER A3 (ver ficha técnica), si la superficie es muy absorbente aplicar dos manos, la primera disuelta en un 10-20% de agua, esperaremos 2-6 horas y aplicamos la segunda mano sin diluir.

La aplicación de Sib Microdur la realizaremos de 2-6 horas después de terminada la aplicación de Sibprimer A3.

## PROPIEDADES

Y

## CARACTERÍSTICAS

## TÉCNICAS

Composición	Cementos especiales, aditivos, aglutinantes y áridos especiales seleccionados
Adhesión	1-1,5 N/mm <sup>2</sup> o MPa
Resistencia al desgaste	Grueso 140 um Fino 80 um
Resistencia al impacto	14,7 N/mm <sup>2</sup> o MPa
Resistencia a la abrasión	Clase 1
Temperatura de aplicación	Mínimo de +5 °C y máximo de +35 °C
Adherencia	1-1,5 Mpa a los 28 días, aplicado sobre hormigón
Gruesos de aplicación por capa	Grueso 1,2 mm Fino 0,7 mm
Consumos	1-3 kg dependiendo del soporte
Proporción de la mezcla	Producto listo para el uso
Apertura al tráfico	Tráfico ligero: 8 horas Secado completo: 2-5 días Sellado: 3-5 días
Tiempo abierto	De 30 a 60 minutos a 20 °C, El tiempo abierto dependerá de muchos factores; temperatura ambiente, del soporte y del producto, corrientes de aire, humedad del aire,...etc. recomendamos realizar una pequeña prueba.

### MEZCLA Y APLICACIÓN:

El producto viene preparado al uso, solo hay que realizarle una mezcla utilizando mezclador con taladro.

La temperatura ideal de aplicación es de 10 a 30 °C; las condiciones ambientales influyen sobre la trabajabilidad del producto; evite aplicar con fuertes corrientes de aire o expuestos a fuerte radiación solar.

Realice un test previo para ajustar y conseguir los efectos deseados por el cliente.

Si la superficie es muy rugosa aplicaremos una mano de Sib Microdur Grueso, deje secar y utilice lija de 60-80; a continuación, terminará con una segunda mano de Sib Microdur Fino, deje secar y utilice lija de 120. El resultado final dependerá de la habilidad del aplicador para lograr la uniformidad y los efectos y matices deseados. Si la superficie es lisa, aplicaremos directamente Sib Microdur Fino; dejar que el material seque y no lo exponga directamente al sol, corrientes de aire o lluvia hasta el día siguiente de la aplicación. El material podrá ser sellado después de pasados 3-5 días de su aplicación. Podemos optar por diferentes tipos de sellado, consultar con nuestro Departamento Técnico.

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES:

Aplicar siempre sobre el soporte Sibprimer A3, en superficies muy absorbentes aplicaremos dos capas.

No aplicar con temperaturas extremas; no añadir agua al producto y evitar que caigan elementos sólidos en la mezcla.

Utilizar envases de diferentes lotes puede ocasionar pequeñas diferencias de tonalidad; el producto es mineral inorgánico por lo que su coincidencia con las referencias RAL son solo aproximadas. Cierre bien los envases después de su uso.

Los productos en base cementosa pueden variar su tonalidad dependiendo de la técnica de trabajo con que se aplique, también influye en su tonalidad las condiciones ambientales, el tipo y la temperatura de soporte. No exponer el producto de forma continua a la lluvia antes de ser sellado. No provocar secados rápidos. **Lea atentamente la Ficha de Seguridad.**

### LIMPIEZA Y HERRAMIENTAS

Limpie y seque todas las herramientas antes y después de su uso, incluido el mezclador.

### EMBALAJE, ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD:

SIB MICRODUR se suministra en envases de 15 y 25 kg.

Almacenar el producto en lugares secos, al abrigo de temperaturas extremas (entre 5 y 25 °C) y de la acción directa del sol.

Respetadas las condiciones de almacenaje, el producto tiene una caducidad de 12 meses.

Sib Microdur no tiene obligatoriedad de etiquetado peligroso.

### GARANTÍA

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 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.