

# **BAUTECH PISCINA MLASTIC**

### PRODUCTO

Mortero monocomponente, tixotrópico, a base de cemento portland con alto tenor de E.V.A (Éter Vinil Acetato) y aditivos, que luego de curado resultan em una membrana impermeable, flexible, de baja elasticidad, monolítica y continua.

### APLICACIÓN

- Impermeabilización de terrazas, barandas, pisos, baños, cocinas, piscinas, tanques de agua, cimentaciones, etc.
- Estructuras enterradas o apoyadas con presencia de napa freática.
- Indicado tanto para áreas industriales, comerciales o residenciales.
- En tejados de fibrocemento y hormigón.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Impermeabilizante flexible que forma una membrana continua
- Después de curado, resiste a altas presiones hidrostáticas positivas y negativas.
- Alta resistencia a hongos y bacterias.
- 5 años de garantía y vida útil superior a 30 años, siguiendo las recomendaciones técnicas indicadas en el preparo del sustrato, del producto y posterior aplicación del mismo.



| DENSIDAD            | 1,5g/cm³             |  |
|---------------------|----------------------|--|
| COLOR               | Crema                |  |
| MANOS NECESARIAS    | 3 manos              |  |
| FACTOR AGUA         | 4 Litros/ balde      |  |
| POT LIFE            | 45 minutos           |  |
| PH                  | 13                   |  |
| TIEMPO ENTRE        | 4 a 6 horas          |  |
| MANOS               |                      |  |
| RENDIMIENTO         | 5m²/ balde           |  |
| TIEMPO PARA         | 72 hs para prueba de |  |
| LIBERACIÓN DEL ÁREA | estanqueidad.        |  |
|                     | 96 hs para           |  |
|                     | revestimiento.       |  |
| PRESENTACIÓN        | Balde 12 kg          |  |
| VALIDEZ             | 24 meses a partir de |  |
|                     | fecha de fabricación |  |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                      |            |                 |  |
|---|------------|-----------------|--|
| ENSAYO  | REQUISITOS | BAUTECH MLASTIC |  |
| Adherencia a la tracción (NBR 15.258/05)      | > 0,5 MPa  | > 1,5 MPa       |  |
| Estanqueidad Presión Positiva (NBR 11.905/15) | > 0,25 MPa | > 0,7 MPa       |  |
| Estanqueidad Presión Negativa (NBR 11.905/15) | > 0,1 MPa  | > 0,25 MPa      |  |
| Potabilidad (NBR 12170)                       | No alterar | N Altera        |  |

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- El sustrato debe estar estructuralmente sano, sólido, limpio y libre de cualquier substancia que pueda evitar o reducir la absorción;
- Remover la grasa, productos de curado, tratamiento de superficie, revestimiento, aceites, residuos de cemento, etc;
- Recomendamos para tal, o BAUTECH BANDELA.
  Rajaduras, grietas y fisuras deben ser reparadas previamente antes de la aplicación. Recomendamos para esto BAUTECH BANDELA.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Adicione 4 litros de agua en un recipiente limpio de plástico o metálico.
- Agregue de a poco los 12 kg de BAUTECH PISCINA MLASTIC mezclando constantemente hasta obtener una masa homogenea y pastosa.
- El tiempo para utilización de esa mezcla no debe superar los 45 minutos.



## Ficha Técnica 0.004

Última Revisão: 29 de mayo de 2019

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Aplique con pincel, brocha, rodillo de textura acrílica o llana metálica em tres manos en sentidos cruzados.
- El tiempo entre manos es de 4 a 6 horas.
- En vértices, medias cañas y esquinas, indicamos reforzar utilizando BAUTECH BANDELA. Los encuentros con tubos, desagües, y demás elementos metálicos o de PVC, deben ser puenteados previamente con BAUTECH PU 1 y posteriormente aplicar BAUTECH BANDELA.
- Para posterior aplicación de revestimento cerámico o porcelanatos recomendamos el uso de BAUTECH ARGAMASSA ACIII. En caso de dudas, verifique detalles técnicos y de aplicación previamente con el Departamento Técnico de B TECH SRL, através del e-mail (info@bautech.com.uy).

### **PRECAUCIONES**

- Mantener el envase siempre cerrado cuando no esté siendo utilizado.
- Nunca reutilizar el envase para otra finalidad que no sea la de almacenar el producto.
- Almacenar el envase original en local seco, ventilado y lejos de fuentes de calor.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- Preparar y aplicar el producto siempre en ambiente ventilado hasta el secado del mismo.
- Se recomienda el uso de EPI's (Equipo de protección individual) como guantes, botas y lentes de protección.
- En caso de contacto con la piel y ojos, lave con abundante agua potable y corriente por 45 minutos.
   Si se ingiere, no induzca el vómito. En ambos casos consulte un médico de inmediato y lleve el envase.

### **GARANTIA**

Las informaciones que contiene esta ficha son respaldadas por pruebas, análisis y conocimiento técnico. Medidas de valores y resultados puede sufrir pequeñas variaciones debido a particularidades del ambiente y/o utilización del producto, que no son responsabilidad del fabricante. No hay otras garantías expresas o implícitas. Ningún representante, vendedor, distribuidor, o revendedor tiene autoridad para extender, alterar o renunciar a esto.

### **LIMITACIONES**

- No aplique cuando la temperatura del sustrato esté o pueda atingir em las próximas 24 horas una temperatura inferior a 10°C o superior a 40°C. Para áreas tropicales la aplicación deberá ser realizada al inicio de las mañanas y finales de tarde.
- Hormigón o mampostería deberán estar con resistencia compatible.
- No aplique sobre base asfáltica.
- BAUTECH PISCINA MLASTIC no posee resistencia química.