

# PolyRESIN 6000

## Ficha Técnica - Resina hidrofóbica

### Descripción

**PolyRESIN 6000** se produce con co-polímeros en polvo los cuales incorporan también acrílicos, para dar altísima flexibilidad, gran adherencia y capacidades de resistencia al exterior. Al mezclarse con aglomerantes cementicios, la resina va a proveer adhesión mejorada, mejores capacidades de flexión y deformación. Debido a la composición especial y su método de producción, los productos hechos con PolyRESIN 6000 tendrán repelencia duradera al agua en ambientes alcalinos y mayor resistencia al desgaste o abrasión.

### Aplicaciones típicas

**PolyRESIN 6000** es ideal para acabados con aplicación en exteriores. También para acabados finos o extra finos. Su aplicación también puede mejorar las fórmulas de grouts/junteadores/boquillas por su capacidad de repelencia al agua.

Combina muy bien con el TileBOND para lograr sinergias de tiempo abierto, retención de agua y mejora de trabajabilidad.

### Suministro

**PolyRESIN 6000** se entrega en saco de 25 Kilos

### Almacenamiento

Debe mantenerse en un ambiente seco. Guardar en ambiente fresco, por debajo de 40 grados C. Evitar exposición directa a la luz solar. El tiempo de almacenamiento debe limitarse a 6 meses.

### Atributos

Dependiendo de la concentración utilizada, **PolyRESIN 6000** permite

- Proveer en exteriores alta repelencia con alta durabilidad
- Promover la adhesión a superficies de baja o cero absorción
- Mejorar la capacidad de las boquillas o grouts premium
- Mejorar la flexibilidad de los morteros de capa fina o extra fina, aún en bajas temperaturas.
- Mejora resistencia a la abrasión

### Dosificación y aplicación

**PolyRESIN 6000** actúa en dosificaciones de 1.5% a 3.0% en peso de producto final.

El rendimiento y desempeño depende de los otros componentes del mortero, como arenas y tipos de cemento. Así mismo, depende también del nivel de concentración utilizado. A mayor dosificación, mejores resultados en desempeño.

### Propiedades físicas

<b>PolyRESIN 6000</b>	Rango
Apariencia	Polvo blanco amarillento
Porcentaje de sólidos	Superior a 96%
Contiene	Polímeros VAC/E /Acrílicos
Temperatura mínima formación película	0 a -2º C

### Medidas de seguridad

El polvo es un producto ambientalmente amigable. Si entra en contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua. Si produce alergia al contacto en la piel, se debe consultar oportunamente al médico.

Ficha Técnica **PolyRESIN 6000** *polímero hidrofóbico adherente*

**FORTIS CHEMICAL, Fórmulas Globales, S.A.** 3ª Calle 14-32 Zona 15, Guatemala Ciudad Tel:6637-5343