



PolyRESIN 100

Ficha Técnica - Resina

Descripción

PolyRESIN 100 se produce con copolímeros en polvo los cuales, al entrar en solución e incorporarse al mortero cementicio, forman películas adherentes e impermeabilizantes con las superficies de contacto. Al mismo tiempo, reducen la permeabilidad de los morteros y adhesivos, al mismo tiempo de proveer flexibilidad. Su principal función es asegurar la adhesión al concreto contra superficies de baja o cero absorción y promover la impermeabilización.

Aplicaciones típicas

PolyRESIN 100 es ideal para fórmulas de adhesivo PSP, los cuales se utilizan para pegar losetas, mosaicos o pisos de baja o cero absorción, como los porcelanatos o para pegar piso nuevo sobre piso antiguo de cerámica, terrazo o granito.

También es útil para producir morteros de acabados de pared impermeables o para concretos especiales de alta especificación.

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

Suministro

PolyRESIN 100 se entrega en saco de 25 Kilos

Atributos

Dependiendo de la concentración utilizada, PolyRESIN 100 permite

- Reducir la permeabilidad de los morteros de acabado o de concretos de alta especificación
- Promover la adhesión a superficies de baja o cero absorción
- Mejorar la durabilidad de los adhesivos de pisos expuestos a tráfico peatonal intenso
- Mejorar la flexibilidad del mortero y aumentar la resistencia a ciclos de calor y frío en superficies expuestas al exterior

Dosificación y aplicación

PolyRESIN 100 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

PolyRESIN 100

	Rango
Apariencia	Polvo blanco amarillento
Porcentaje de sólidos	Superior a 96%
Contiene	Polímeros VAC/E

Ficha Técnica **PolyRESIN 100** *polímero adherente e impermeabilizante*

FORTIS CHEMICAL, Fórmulas Globales, S.A.

3ª Calle 14-32 Zona 15, Guatemala Ciudad Tel: 6637-5343



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.

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.

Ficha Técnica **PolyRESIN 100** *polímero adherente e impermeabilizante*

FORTIS CHEMICAL, Fórmulas Globales, S.A.

3ª Calle 14-32 Zona 15, Guatemala Ciudad Tel: 6637-5343