

# PlyRock®

*Compuesto premezclado formulado especialmente para juntas invisibles*



- ALTA CALIDAD
- DURABILIDAD
- RESISTENCIA
- ALTO RENDIMIENTO
- FÁCIL APLICACIÓN

## Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasas, óxidos, moho y tierra; si se aplica sobre una superficie vieja, se debe además eliminar pintura vieja, grafiti, o cualquier material que impida que el compuesto Plyrock se adhiera a la superficie.

Cubra las cabezas de las fijadoras con el mismo compuesto, antes de la aplicación. Si es necesario ralle ambos lados del panel donde colocara la junta, o todo el panel, con un raspador o un cepillo de alambre, lo que permitirá una mejor adhesión del producto.

## Mezclado del producto

Cada cubeta de 25Kg. debe mezclarse 2Kg de cemento previamente diluido en 1 litro de agua limpia. Agregue la suspensión de cemento en agua mientras mezcla. Homogenice la mezcla, se recomienda usar un taladro de alto torque y baja velocidad (400-600rpm) con una paleta fija o un mezclador de mortero con rotación y cuchillas abiertas de hule. Mezcle lentamente, hasta homogenizar completamente la pasta y obtener una consistencia suave. No utilice otros aditivos, ni agregue más agua de la empleada para diluir el cemento. No prepare más material que el que aplicara en una hora.

## Instalación de junta invisible:

### Paso 1:

Aplicar una primera capa de compuesto Plyrock Plycem en toda la zona de junta con espátula de 6" cubriendo la separación de 1mm entre paneles.

### Paso 2:

Fijar la malla de fibra de **PHIFER** sobre la primera capa fresca de compuesto Plyrock Plycem retirando el exceso de pasta con la espátula y dejar secar por 24 horas.

### Paso 3:

Aplicar una primera capa de compuesto Plyrock Plycem en un ancho mayor, cubriendo la cinta de fibra de vidrio y la totalidad de la lámina usando la espátula de 10" y dejando secar para continuar.

### Paso 4:

Aplicar una segunda mano en la totalidad de la lámina de compuesto Plyrock Plycem afinado y distribuyendo el compuesto en toda la lamina.

### Paso 5:

Una vez esté completamente seco el compuesto Plyrock Plycem, eliminar las imperfecciones con lija de madera (grano medio) para dejar lista su superficie para aplicar cualquier acabado.

### Notas:

Antes de aplicar cualquier acabado (texturizado de pintura) el compuesto Plyrock Plycem debe estar perfectamente seco para evitar que se formen burbujas o ampollas.

**Listado de compuestos:** hidroxietil celulosa, copolimero, acrílico estirenado, sílice cristalina.

En toda construcción liviana, el uso de juntas es muy importante. Estas pueden ser visibles o invisibles. El tipo y localización de ellas depende del responsable de la obra diseño arquitectónico, uso de la edificación y los códigos locales de construcción

## Junta invisible:

Una junta invisible se da en la unión de dos o más paneles con malla de vidrio, una pasta especial de unión y pastas de acabado, logrando entonces un acabado continuo no percibido a simple vista. Plyrock cuenta así con la mejor solución de acuerdo a tres elementos fundamentales: Compuesto Plyrock, malla fibra y vidrio Phifer termo soldada para juntas y su específico Sistema de instalación.

## Juntas control:

En muros con juntas invisibles, es importante prever juntas de control cada 6m (especificación máxima) tanto en sentido vertical como en horizontal. El compuesto Plyrock es una pasta para el tratamiento de juntas, de gran plasticidad, repelente al agua, con excelente adherencia y dureza. Esta pasta está formulada con materias primas de primera calidad, satisfaciendo así las expectativas de los usuarios. Es una pasta ecológica, base agua, no grade al medio ambiente no contiene sustancias tóxicas ni metales pesados. El compuesto Plyrock viene listo para usar, solamente hay que agregarle cemento. Su fórmula homogénea resulta en un producto de fácil esparcimiento que permite una aplicación rápida y profesional que no se agrietará, desprenderá o escamara.

## El compuesto Plyrock puede usarse como:

- Tratamiento de juntas de laminas de fibrocemento Plyrock, tableros de cemento, etc.
- Revestimiento final de paneles, ofreciendo un recubrimiento impermeabilizante.
- Base para la aplicación de texturas pastas, pinturas, estucos, etc.
- Masilla para rellenar pequeños agujeros, grietas e imperfecciones.

## Ventajas

- Resistente al desgaste y la intemperie.
- Reduce la necesidad de juntas de control.
- Provee un recubrimiento impermeabilizante, en cuanto se aplica a todo el panel .
- No es quebradizo. Puede aplicarse tanto en exteriores como en interiores

## Recomendaciones

- Para el cemento, utilizar agua limpia, libre de cloro u otras impurezas
- No aplicar a temperaturas ambiente menor a 5 ° C, ni mayores a 30° C.
- No aplicar sobre sustratos helados o que se encuentre a temperatura muy elevada.
- En exteriores, no aplicar si llueve o está por llover, ni en días de intenso frío o calor.
- Cerrar el envase herméticamente después de cada uso.
- No dejar las cubetas destapadas o al sol.

## Advertencias y precauciones

- El producto puede causar irritación si entra en contacto con los ojos o la piel, en este caso lave con abundante agua y si persiste la irritación consulte al médico.
- No se espera que este producto genere peligros por aspiración por su gran tamaño de partícula que no lo hacen respirables, adicionalmente estas partículas quedan encapsuladas en una matriz polimérica que no permite su liberación. Sin embargo la exposición al polvo generado durante el lijado puede causar irritación de la piel, ojos, nariz, garganta o del tracto respiratorio superior .La aspiración repetida y prolongada al polvo respirable puede causar enfermedad pulmonar(silicosis).
- En caso de ingestión acuda al médico.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

## Rendimiento

Código	Peso	Presentación	Tiempo secado	Rendimiento en aplicación uniforme a todo el panel	Mezclar
<b>40202042</b>	25 KG	Cubeta 19 litro	24 horas	20m <sup>2</sup>	2 kg de cemento previamente disuelto a 1 litro de agua
<b>40202041</b>	10 KG	Bolsa	24 horas	8m <sup>2</sup>	3/4 kg de cemento previamente disuelto a 375 cc de agua