



## PLASTICIZER R4

Aditivo líquido no reemulsificable de alta adherencia, formulado para uso en morteros.

### Descripción

**PLASTICIZER R4** es un aditivo de base acrílica, modificado, proporciona como producto final una combinación acrílica estirenada. Está diseñado para incrementar la adherencia de morteros. Al usarse directamente en la loza crea un puente de adherencia entre el sustrato y el material a aplicar.

### Usos

- Aditivo para amasado de mortero.
- Lechada para aumentar adherencia
- Unión de materiales similares o diferentes.

### Ventajas

- Alta adherencia.
- Listo para usar.
- Resistente a la luz y al envejecimiento.
- Mejora el tiempo de fraguado.
- Plastifica, impermeabiliza y refuerza.

### Preparación de la superficie

La superficie donde se va a aplicar **PLASTICIZER R4** debe estar limpia, libre de polvo, grasa, cera, aceite, yeso suelto, pintura y cualquier material disgregable que impida la adherencia sobre la superficie.

### Mezclado

**Como lechada:** En un recipiente diluya una parte de **PLASTICIZER R4** en dos partes de agua limpia. Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea.

**Como aditivo para mortero:** En un recipiente diluya una parte de **PLASTICIZER R4** en tres partes de agua limpia, y añada esta mezcla en el amasado del mortero.

### Aplicación

**Como lechada para mortero:** Aplique de manera uniforme con brocha o escoba.

Se recomienda no instalar ante un sol inclemente, y si debe hacerlo proteger con parasol, o algún elemento que brinde sombra a toda el área hasta que haya concluido la aplicación del mortero.

**Como aditivo para mortero:** Para amasar el mortero, adicione a la mezcla resultante entre agua y **PLASTICIZER R4** en el momento de la preparación de AZUPEGA MORTERO CAPA FINA o CAPA GRUESA. Teniendo en cuenta que la cantidad de aditivo diluido en agua que se vaya a incorporar a la mezcla debe ser descontado de la cantidad de agua recomendada para amasar el mortero.

El proceso de secado puede acelerarse debido a las condiciones climáticas al momento de la aplicación

### Rendimiento

De 6 a 7,5 m<sup>2</sup> por 1 kg de **PLASTICIZER R4** sin diluir.

De 15 a 16 m<sup>2</sup> por 1 kg de **PLASTICIZER R4** diluido en 2 partes de agua.

### Precauciones

- NO utilizar en temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 25 °C.
- NO utilizar sobre superficies contaminadas que impidan la adherencia.
- Limpiar las herramientas con agua antes de que el producto haya secado.
- No es un producto tóxico ni inflamable.
- Durante su aplicación deben tomarse las precauciones higiénicas habituales.
- Evitar el contacto con las mucosas (ojos, boca, etc.), lavarse las manos después de su uso.
- Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

## Almacenado

12 meses en su envase original, en lugar cubierto, seco y ventilado.

## Presentación

Envase plástico de 1 kg, 4 kg, 10 kg y 20 kg.

## Datos técnicos

<b>Color</b>	<b>Blanco</b>
<b>Aspecto</b>	<b>Líquido fluido</b>
<b>Temperatura de aplicación</b>	<b>5° C - 25° C</b>
<b>Densidad</b>	<b>1,12 kg/l aprox</b>
<b>Resistencia a la humedad</b>	<b>Óptima</b>
<b>Resistencia al envejecimiento</b>	<b>Óptima</b>
<b>Resistencia a los solventes y aceites</b>	<b>Media</b>
<b>Resistencia a los ácidos y álcalis</b>	<b>Baja</b>
<b>Solubilidad</b>	<b>Soluble en agua</b>
<b>pH</b>	<b>7 - 8</b>
<b>Endurecimiento final</b>	<b>Según la dosificación</b>

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

## Advertencia

Aunque todas las recomendaciones descritas en la presente ficha técnica corresponden a nuestra experiencia, ellas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a la aplicación, debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.

## Recomendaciones de seguridad

- Trabajar en ambientes bien ventilados.
- Utilizar elementos de protección adecuados ( Guantes y mascarilla)
- Contacto con la piel: Lavar con agua.
- Salpicadura en los ojos: lavar con abundante agua y consultar un médico.
- Base acuosa NO INFLAMABLE.

## Garantía

Los datos de rendimiento y dosificación son variables debido a la condición particular de cada obra de construcción y es responsabilidad del usuario definirlos y comprobarlos en cada obra.

PLASTICIZER R4 está libre de defectos de fabricación y se desempeñará de manera eficiente siempre y cuando se sigan las instrucciones de instalación, recomendaciones del fabricante y sus técnicos autorizados.

Azupega repondrá el valor de compra de cualquiera de nuestros productos que se demuestre defectuoso.

Azupega no se responsabilizará cuando tenga conocimiento de que la aplicación no fue realizada en su totalidad con nuestro producto o cuando evidencie que la instalación ha sido realizada por partes con otros productos en dicha obra, así como tampoco reparará daños causados o resultantes por negligencia o mal uso de PLASTICIZER R4.

El servicio técnico ofrece asesoría en obra y aclaración de inquietudes sobre nuestros productos y sus aplicaciones.

Adhesivos y Pegamentos se reserva el derecho de modificar sus productos así como la presente ficha técnica sin previo aviso.

Adhesivos y Pegamentos  
Panamericana Sur km 18 Vía Cuenca – Azogues  
Tel. (07) 263 00 01  
E-mail: [serviciotecnico@azupega.ec](mailto:serviciotecnico@azupega.ec) / [adhesivosypegamentos@outlook.es](mailto:adhesivosypegamentos@outlook.es)