



# Roka® Latex

## Ligante para mortero y puente de adherencia

### Definición General

**Roka® Latex**, es una emulsión en base a polímeros acrílicos y diseñada para ser utilizada como adhesivo o puente de adherencia entre hormigón nuevo y hormigón existente (viejo o nuevo), también puede ser utilizada junto con el agua de amasado en mezclas cementicias y obtener morteros adhesivos, disminuyendo la permeabilidad, mejorando la flexibilidad y durabilidad. **Roka® Latex**, presenta una excelente adherencia a una gran variedad de sustratos, por esta razón y por su total estabilidad en el medio alcalino del cemento está especialmente indicada para ligar carpetas nuevas a hormigones envejecidos.

### Ventajas

#### Roka® Latex:

Resistente a la luz ultravioleta y al contacto con el agua.

Mejora la durabilidad de las mezclas cementicias.

Se obtienen masillas plásticas fáciles de trabajar.

Fácil de incorporar y aplicar.

Mejora todas las características físicas de las mezclas cementicias.

Las herramientas se limpian sólo con agua.

No contiene solventes.

### Usos

Como adhesivo proporciona una adherencia mecánica antes del colado de revestimientos cementicios, morteros de reparación de la línea **Roka® Grout, Roka® Top, Roka® Rep** o de cualquier otro tipo, sobre superficies densas y lisas como: hormigón, bloques de hormigón, ladrillos de cemento, piezas prefabricadas de hormigón, para adherir capas de nivelación, reparación y bacheo. Como aditivo ligante en la elaboración de morteros modificados para capas de bajo espesor que proporcionar una superficie de recapado económica y resistente, donde se requiera una mayor resistencia al desgaste, la abrasión, al impacto, al desprendimiento de polvo, a la intemperie y la resistencia química.

### Especificaciones Técnicas

#### Roka® Latex:

Aspecto	Líquido
Densidad (gr/cc)	1,02 ±0.02
pH	6,5 a 7,5
Clasificación de seguridad	Ninguna

### Presentación

#### Roka® Roka® Latex:

Bidón	20 Kg.
Bidón	5 Kg.

CONSTRUCCIÓN



### Almacenamiento y Tiempo de vida útil

Un año en envase original cerrado, almacenado en condiciones secas. Humedad relativa elevada disminuye la vida útil del producto.

### Consumo

**Roka® Latex** : Consumo

Aproximado es:

En lechadas adhesivas 200 gr/m<sup>2</sup> (200 cc/m<sup>2</sup>) Aproximadamente.

En mortero: de 0.3 a 0.9 Kg/m<sup>2</sup> (0.3 a 0.9 Lts/m<sup>2</sup>) según la dilución a realizar en el agua de amasado, en 1 cm de espesor.

### Método de aplicación

**Preparación del sustrato:** el sustrato a revestir debe estar firme y libre de partículas sueltas. Se deberá proceder a lijar, arenar o escarificar la superficie según la necesidad. Lo importante es que la superficie esté limpia, libre de aceite, grasa, desencofrantes, pintura, polvo que puedan desmejorar la adherencia del revestimiento.

En caso de observarse filtraciones de agua o cualquier otro líquido, o movimientos de placas o losas, estos deben solucionarse antes de iniciar la limpieza.

**a) Masilla puente de adherencia:** El mezclando es aproximadamente 1 parte de **Roka® Latex** y 1,5 a 2 partes de cemento, se obtiene una masilla que permite su esparcimiento con llana dentada, peine de constructor, rodillo, escoba despuntada o pincel, para distribuir la mezcla en un espesor de alrededor de 3 mm. Se deja descansar unos minutos (dependiendo de la temperatura ambiente) y

se procede a cargar el hormigón fresco.

**b) Mezclas cementicias:** inicialmente debe mezclar en seco arena limpia con cemento normal, la relación entre partes dependerá de la consistencia deseada por el formulador. Por otro lado se prepara el componente de amasado líquido compuesto con partes iguales de **Roka® Latex** y agua potable. Finalmente incorporar al líquido los componentes secos del mortero hasta obtener una mezcla sin grumos y lograr la consistencia deseada.

### Mezclado

Utilizar una mezcladora de bajas revoluciones, incorporando la mezcla en seco del mortero a la solución líquida de mezcla, hasta obtener una masa uniforme y sin grumos adecuada para su aplicación. Se recomienda no mezclar en exceso.

### Curado

Utilizando **Roka® Latex**, como ligante no requiere un curado especial en condiciones ambientales normales. El curado final depende de la temperatura ambiente, pudiendo retrasarse o acelerarse en función de la misma.

### Limpieza de herramientas

Las herramientas utilizadas se deben limpiar con agua inmediatamente después de su empleo, mientras el producto esté en estado fresco, antes que se produzca el endurecimiento.

Una vez endurecida la mezcla se deberá limpiar por medios mecánicos.

### Notas

No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Los restos ya endurecidos se disponen como cualquier



Residuo de construcción.

## Medidas de seguridad

Tomar las medidas apropiadas para evitar respirar el polvo, utilizar guantes de goma y protección ocular. Evite el contacto con ojos y el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente al médico. Lavar la piel completamente después del manejo. Mantener el producto fuera del alcance de los niños. Antes de usar, consultar la hoja de seguridad.



Deseamos que la información que aquí presentamos sea de gran utilidad, la misma está proporcionada de buena fe y basada en el mejor conocimiento y experiencia de la empresa Roka. Rogamos leer todas las indicaciones y sugerencias en conjunto con nuestras condiciones de venta aplicadas a todos nuestros productos. Debido a que la aplicación y aceptación de nuestras sugerencias se encuentran fuera del control de Roka, la empresa no se responsabiliza por ningún daño, perjuicio o pérdida ocasionados por una utilización inadecuada de sus productos. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente

