

# PEGASEAL 11 (TDS)

## Descripción

Mortero de un solo componente modificado con polímeros para la impermeabilización de superficies de concreto y mampostería. Elaborado a base de cemento de alto desempeño, carbonato de calcio, y aditivos químicos para mejorar propiedades de anclaje, trabajabilidad, durabilidad, resistencia e impermeabilidad.

## Usos

- Para impermeabilizar: Tanques de agua potable, piscinas, albercas, alcantarillados, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, fachadas, cimientos, sobrecimientos, canales, etc.
- Para restaurar y proteger: Fachadas, culatas, muros exteriores e interiores de todo tipo de edificaciones y obras civiles.
- Ideal para superficies horizontales, verticales y elevadas expuestas a presiones hidrostáticas negativas, así como también positivas. Excelente adhesión a superficies de concreto y mampostería.

## Ventajas

- Listo para usar
- Fácil aplicación
- Acabado profesional
- No requiere equipo especializado
- Calidad Uniforme y Controlada
- Alto grado de adherencia
- No contiene Cal
- Recubrimiento cementoso que no permite el paso de la humedad.
- Permite que la superficie respire. No es barrera de vapor.
- Resistente a la intemperie
- Puede utilizarse en contacto con agua potable.

## MODO DE EMPLEO

### ✓ Preparación de la Superficie

- Antes de preparar la mezcla es necesario preparar la superficie, asegurándose que esté libre de polvo, grasa o cualquier otro agente contaminante que pueda afectar la adherencia del mortero. La superficie debe estar libre de suciedad, pintura, alquitrán, asfalto, ceras, aceites, grasas, compuestos de látex, agentes para la liberación de encofrados, capas finas sueltas, eflorescencias, sustancias extrañas o cualquier otro residuo. Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, sólidos y estables.
- Corte los trozos de alambre, varillas, clavos o madera que puedan estar embebidos en el concreto. Antes de la aplicación del producto se debe saturar completamente la superficie con agua, evitando empozamientos.

### ✓ Aplicación del Producto

PEGASEAL 11 se puede aplicar con una brocha o cepillo de fibra, llana metálica o de madera. Aplique PEGASEAL 11 como una capa densa, no como una película delgada de pintura; repártalo uniformemente, conservando el sentido de la aplicación para lograr un buen acabado. Se deben aplicar dos (2) capas de producto, la segunda capa se aplica después de 12 horas de haber aplicado la primera. Para obtener un mejor curado, humedezca 3 o 4 horas después de haberlo aplicado.

### ✓ Preparación del Producto

Sacuda la bolsa en todas las direcciones para homogeneizar el producto. Una bolsa de 20 kg de PEGASEAL 11 requiere 6-6.5 litros de agua aproximadamente. En un recipiente limpio, de boca ancha, coloque la cantidad de agua indicada y adicione gradualmente el PEGASEAL 11, agite manualmente con un mezclador de madera o con un taladro de bajas revoluciones, hasta obtener una mezcla uniforme de consistencia pastosa y libre de grumos. Deje reposar 5 minutos la mezcla para liberar burbujas de aire. Mezcle de nuevo y estará listo para su uso. Tiene 30 minutos para aplicarlo.



# PEGASEAL 11 (TDS)

## ✓ Precauciones:

- El exceso de agua en la mezcla, disminuye la propiedad mecánica y la calidad del mortero.
- La superficie y el producto debe estar fresco en el momento de la aplicación.
- Utilice agua limpia en la preparación de la mezcla.
- No utilice PEGASEAL 11 para impermeabilizar placas o superficies con movimiento.
- Superficies muy lisas deben hacerse rugosas por cualquier medio mecánico para garantizar la adherencia del producto.
- En tanques, la superficie tratada con el producto puede darse al servicio dos (2) días después de aplicar la última capa (El producto por ser con base en cemento, puede generar cambios de ph en el agua almacenada, por consiguiente se debe proceder a lavados sucesivos para neutralizar el ph).

## DATOS TECNICOS

- Color: Blanco y Gris
- Presentación: Saco 20 kg
- Relación de agua:  
Saco de 20 kg 6 a 6.5 litros
- Tiempo Abierto: 30 minutos
- Impermeabilidad: mayor a 95%  
(PRUEBA DE PENETRACION RILEM)
- Adherencia 3 días: 0.7N/mm<sup>2</sup>  
(NORMA UNE.EN 1015-12)
- Rendimiento: 1 a 2 kg/m<sup>2</sup> dependiendo la rugosidad de la superficie.

## Medidas de Seguridad

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes, gafas de protección en su manipulación.

## Almacenamiento

3 meses en envase cerrado y en espacio cubierto con temperatura no menor de 5° C, ni mayor de 40° C.

## IMPORTANTE

Mezclas Seca de Centroamérica no se hace responsable por los daños o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de este producto y que no esté de acuerdo a las instrucciones descritas.

Todo usuario debe confirmar con su proveedor el uso correcto del producto y el uso que pretenderá darle al mismo. El usuario asume toda la responsabilidad de los daños por una mala aplicación.