

# SURFACRETE

## ADHESIVO Y/Ó ADITIVO DE LÁTEX ACRÍLICO

**DESCRIPCIÓN:** Es un polímero de látex acrílico en dispersión acuosa, especialmente diseñado para pegar y/ó modificar la composición del Cemento Portland.

### CARACTERÍSTICAS COMO ADHESIVO:

- ❖ Cumple con las normas ASTM C1059-86 sobre látex para adherir concreto endurecido, tipo II.
- ❖ Excelente adhesión de concretos nuevos a concretos viejos

### CARACTERÍSTICAS COMO ADITIVO:

- ❖ Aumento de las resistencias físicas y químicas del mortero y concreto tales como: Flexión, tensión, compresión, impacto, abrasión y químicos moderados.
- ❖ Reduce la permeabilidad y minimiza las rajaduras.
- ❖ Protege contra los ciclos de hielo y des-hielo.

### USOS:

- ❖ Para la reparación de los pisos industriales, aceras, puentes, muros de apoyo, depósitos, piscinas y estacionamientos.
- ❖ Para la reparación de amarres de cables
- ❖ Para el revestimiento de cimientos
- ❖ Para nivelado de pisos que han de cubrirse con linóleoum, vinilo, azulejo u otras baldosas.
- ❖ Para sobrepisos y reparaciones en general.

### ❖ INFORMACION TÉCNICA:

Resistencia a la compresión:

<b>3 DÍAS</b>	<b>3000 PSI</b>
<b>7 DÍAS</b>	<b>4000 PSI</b>
<b>27 DÍAS</b>	<b>5000 PSI</b>

Resistencia a la flexión:

<b>ASTM C-1042</b>	<b>28 DIAS</b>	<b>1300 PSI</b>
--------------------	----------------	-----------------

Resistencia a la adherencia:

<b>ASTM C-1042</b>	<b>14 DIAS</b>	<b>1200 PSI</b>
--------------------	----------------	-----------------



# SURFACRETE

## ADHESIVO Y/Ó ADITIVO DE LÁTEX ACRÍLICO

### VENTAJAS:

- ❖ Uso en interiores y exteriores.
- ❖ Exposición a ambiente seco y húmedo.
- ❖ Permite la entalladura en bisel de las reparaciones.

### APLICACIÓN

#### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- ❖ El hormigón o las otras superficies sobre las que ha de adherir el mortero, cemento u hormigón, modificados con Surfacrete, deben estar completamente limpias, libres de polvo, aceites, grasas, asfaltos, pinturas, etc. Eliminar eflorescencias, hormigones poco resistentes, deficientes y astillados.

#### CAPA DE ADHESION

- ❖ Mezclar partes iguales en volumen de Surfacrete y agua limpia y fría. Añadir cemento portland seco a la solución para formar una masa espesa y cremosa como lodo. Agitar cuidadosamente. Extender uniformemente la capa de adhesivo, sobre la zona que tiene que ser unida, utilizando una brocha o escoba de fibra dura. No dejar ningún charco estancado de mezcla adhesiva.
- ❖ La capa adhesiva debe permanecer pegajosa cuando se coloque el recubrimiento. En caso necesario añadir más agua.

#### COMO ADITIVO

- ❖ Antes de preparar la mezcla de mortero o concreto agregue entre  $\frac{1}{4}$  a  $\frac{1}{2}$  galón al agua que utilizará para la mezcla (medida para 1 saco de cemento) use esa agua para preparar el mortero o concreto. Colocar el mortero rápidamente sobre la capa adhesiva húmeda.
- ❖ Desechar cualquier mortero que presente signos de endurecimiento. Dar el espesor deseado con una plantilla maestra. Alisar o allanar al acero hasta obtener el acabado deseado. Evitar trabajar el acabado final en exceso.
- ❖ Para áreas más pequeñas, grietas o entalladuras en bisel, prensar el mortero firmemente en todos los huecos, mediante la llana o avisadora. Dar el acabado con rapidez.
- ❖ Pueden utilizarse aceleradores de fraguado, si se necesita un rápido fraguado o altas resistencias.

# SURFACRETE

## ADHESIVO Y/O ADITIVO DE LÁTEX ACRÍLICO

### CURADO

- ❖ La superficie de suelos tratados con Surfacrete han de ser curadas. Se recomienda el cuidado por membrana líquida como el Kurez vox.

### USO INICIAL

- ❖ Dejar al menos tres días de curado para soportar una ligera circulación a pie.
- ❖ Debe evitarse el tráfico pesado por un periodo de 10 días después de curado

### AVISO

Las informaciones contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha. ADIPAN no asume responsabilidades por usos inadecuados del producto. La información proporcionada solo aplica a la aplicación y al producto a los que se hace expresamente referencia. Las hojas técnicas de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso.