



PRODUCTO Nº.: 3.133

TECMA-ADH

Puente de unión adherente entre hormigones, morteros y diversos materiales.

Características:

TECMA-ADH es una emulsión **mono componente** de una resina líquida de aspecto lechoso, formulada en base a copolímeros de resinas acrílicas modificadas en dispersión acuosa especialmente aditivadas, desarrollada especialmente para su empleo como puente de unión adherente entre materiales. Sus especiales características adhesivas se mantienen durante largo tiempo después de su aplicación (mas de 24 horas), lo que nos asegura tiempo suficiente de trabajo y perfecta adherencia entre el soporte y los nuevos materiales aplicados (morteros, hormigones, etc.) aun cuando hayan pasado varias horas entre la aplicación de **TECMA-ADH** y la aplicación del material a unir al soporte existente. **TECMA-ADH** tras su polimerización forma películas adherentes, transparentes, flexibles y poco afectadas por las temperaturas ambientales.

Aplicaciones, características de aplicación y modo de empleo:

TECMA-ADH como puente de unión entre materiales está especialmente indicada, entre otros en:

- ◆ Uniones de hormigones (no estructurales) viejos y nuevos.
- ◆ Uniones de morteros(no estructurales) nuevos con viejos.
- ◆ Uniones de morteros con yesos y yesos con morteros.
- ◆ Unión de hormigones y morteros con superficies lisas o semilisas.
- ◆ Uniones de tabiques con pilares.
- ◆ Adherencia de recrecidos de hormigón nuevo en pavimentaciones antiguas.
- ◆ Recrecidos de hormigón nuevo sobre hormigones viejos.

TECMA-ADH nos asegura una adherencia correcta entre el soporte y el nuevo material a aplicar, lo que nos permite ahorros de tiempo y mano de obra en la preparación de los soportes.

Sus propiedades adherentes se mantienen durante mas largo tiempo después de su aplicación, incluso, en casos necesarios, pueden pasar algunos días tras su aplicación sin que se pierdan sus propiedades adherentes. Debe de asegurarse que, si han pasado días desde su aplicación, la película de **TECMA-ADH** está limpia de polvo y partículas adheridas o, en su caso, proceder a su limpieza antes de colocar el nuevo mortero.

TECMA-ADH forma películas flexibles incluso por debajo de cero grados, de buena resistencia a la alcalinidad.

Para poder aumentar la adherencia puede aplicarse arena de sílice de grano fino sobre la película adherente al objeto de aumentar la rugosidad, sobre todo en el enfoscado de muros de hormigón.

Es necesario vigilar, y en su caso eliminar, todo resto de productos desencofrantes dado que pueden producir problemas de adherencia.

Modo de empleo:

Se recomienda el empleo de **TECMA-ADH** puro, tal como se suministra. Las superficies donde vaya a aplicarse **TECMA-ADH** deben de estar siempre limpias, libres de polvo y partículas sueltas, suciedad, grasas, aceites y restos de desmoldeantes. Es preferible aplicar siempre **TECMA-ADH** sobre superficies secas, si bien, puede aplicarse sobre elementos que presenten restos de humedad, nunca encharcamientos, que reducirían la concentración del producto y por tanto sus propiedades.

La aplicación puede realizarse por medio de brochas o rodillos, aplicando una película homogénea y continua sobre toda la superficie a tratar, evitando las acumulaciones excesivas de producto al aplicar.



Dejar secar siempre, al menos, del orden de entre **30-45 minutos**, en función de la temperatura ambiente, para que forme película, antes de proceder a la aplicación de los morteros, hormigones o yesos nuevos.

Los rendimientos dependerán fundamentalmente de la absorción de los soportes a tratar, si bien las diferencias entre los tipos de soporte que pueden ser tratados son amplias, en general pueden darse como mas probables, rendimientos del orden de 6-8 m² por litro de producto.

Precauciones:

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Presentación:

TECMA-ADH se presenta comercialmente en garrafas de plástico, no reutilizables, de **30 - 60** litros y contenedores de **1000** litros neto.

BENEFICIOS:

- *Alto poder adherente.
- * Producto mono componente.
- * La adherencia se mantiene activa por mas tiempo.
- *Mejora la adherencia entre morteros viejos y nuevos.
- * Mejora la adherencia frente a superficies poco porosas.

ED.2004/2