

# Información Técnica

## ESQUEMA IMPERMEABILIZACION HIDRRORREPELENTE

### 1.- DESCRIPCIÓN

Este sistema de pintura esta formulado para entregar una protección vertical a superficies de albañilería el cual, no implica protección Hidro-capilar.

Está compuesto por tres productos, cada uno de los cuales cumple un rol fundamental en la efectividad del hidrorrepelente, razón por la cual cada uno de ellos debe ser aplicado estrictamente de acuerdo a las instrucciones que a continuación se detallan.

Los tres productos que componen el sistema son:

- Revestimiento de canterías.
- Re-sello a la cal (imprimante).
- Pintura de terminación hidrorrepelente. (Re- esmalte al agua hidrorrepelente).

### 2.- ESQUEMA DE PINTADO

La superficie debe estar absolutamente limpia, firme y seca. Libre de polvos, sales, grasas y aceites desmoldantés. Se debe considerar que los morteros deben tener entre 20 y 28 días de fraguados.

Aplicar sobre canterías, alfeizar, atraque de ventanas, cadenas, pilares, nuestro Re- Sello cementicio, en dosificación de 2 kg de sello cementicio + 1 kg de cemento, ojala buscar la manera de revolverlo con una paleta insertada a un taladro y este producto debe quedar como pasta y sin grumos para su correcta mezcla. Aplicar solo con brocha cuidando al máximo de rellenar todos los intersticios de estas superficies. Dejar secar por 12 horas.

Luego de esto, se debe aplicar nuestro Re- SELLO ACRILICO diluido a un 20% dependiendo de las temperaturas. Esto es recomendable aplicarlo. Con rodillo o brochas, cuidando de cubrir perfectamente toda la superficie de ladrillo como las canterías y los intersticios existentes,

Para terminación aplicar 2 manos como minimo de nuestro Re-ESMALTE HIDRRORREPELENTE, cuidando nuevamente de cubrir totalmente canterías e intersticios existentes.

### 3.- TIEMPO DE APLICACIÓN

#### REVESTIMIENTO DE CANTERIA

Este revestimiento se debe aplicar al menos entre 20 y 28 días después de fraguada la albañilería. Su aplicación se recomienda con brocha, ya que debe rellenar todo los intersticios de esta superficie. El tiempo de secado al tacto es de 2 a 4 horas a temperatura ambiente ideal de 20°C, con una humedad promedio del 50%.

#### IMPRIMANTE (SELLADOR A LA CAL)

Este producto consta de una excelente adherencia y de una alta resistencia a la alcalinidad del cemento, cumple el papel de uniformar la absorción de la superficie y es puente adherente con la pintura de

## **ESQUEMA IMPERMEABILIZACION HIDRRORREPELENTE**

terminación.

Este se debe aplicar al menos 12 horas después del revestimiento de cantería, se debe aplicar con brocha, rodillo, pistola o equipos earles, teniendo en cuenta que se debe cubrir la totalidad de la superficie de cantería y ladrillos.

El tiempo de secado es de 1 a 3 horas a temperatura de 20° C, con una humedad promedio de 50%.

### **PINTURA DE TERMINACION HIDRRORREPELENTE**

Después de un mínimo de 4 horas de haber aplicado el imprimante, se puede aplicar la primera mano de hidrorrepelente, esta debe ser sin diluir la pintura, es aplicable con brocha, rodillo, pistola o equipo earles, teniendo en cuenta que se debe cubrir la totalidad de la superficie de cantería y ladrillo. Es recomendable aplicar la segunda mano ojala 12 horas después para que no se produzca el rechazo entre una mano y otra por tema de hidrorrepelencia que se produce entre una mano y otra.

A una temperatura de 20°C y una humedad de 50%, se puede aplicar la segunda mano después de 6 horas y máximo de 18 horas.

El secado al tacto de este producto varía entre los 30 minutos y 60 minutos.

Este sistema de pintado adquiere sus máximas cualidades de hidrorrepelencia después de 10 días, después de su aplicación, teniendo en cuenta las condiciones climáticas (con temperaturas ambientes superiores a los 20°C).

En general, durante su aplicación no debe existir neblina ni amenaza de lluvia y la temperatura debe estar por lo menos 5°C, por sobre el punto de rocío y la humedad ambiente del aire debe ser inferior al 80%