



RESOL S.A.

PINTURAS - DISOLVENTES - ADHESIVOS

RUTA NACIONAL N° 19 Km 3,8 - TELEFAX 0342 -4751500 - CEL. 0342 -155 040105/15/25
3016 SANTO TOME - PROV. DE SANTA FE - ARGENTINA

Direcciones Electrónicas: ventas@resol.com.ar - cobranzas@resol.com.ar - comercioexterior@resol.com.ar
cuentascorrientes@resol.com.ar - proveedores@resol.com.ar - controldecalidad@resol.com.ar

Cristabloc 90

Bloqueador de humedad para cimientos



Descripción y usos:

Solución acuosa alcalina de un compuesto que reacciona químicamente en el sustrato que se ha impregnado, convirtiéndose en polimetilsiloxano. Estas sustancias es un hidrofugante activo, forma una red espacial de resina de silicona de muy alto peso molecular, y muy ramificada.

Anula la capacidad de absorción por capilaridad del material empleado en la construcción de la pared. Dicha reacción química se lleva a cabo entre las 24 y 48 horas de aplicado el producto.

Ficha técnica:

Vehículo: Prepolímero de Metilsiliconato de Potasio

Pigmentos: no contiene

Peso específico: 1.02-1,04 gr cm⁻³

Viscosidad (CF4, 25°C): 15-18 segundos

No Volátiles

% Peso: 24-25

Color: Líquido blanquecino

Brillo: mate

Número de manos sugeridas: no se determina este parámetro

Secado entre manos: no se determina este parámetro

Limpieza y dilución: agua destilada

Rendimiento teórico: Consumo por metro lineal; en muros de 15 cm de espesor: 1,1 lt por metro lineal. En muros de 30 cm de espesor: 2,3 lt por metro lineal.

Tiempo de almacenamiento: 12 meses

Presentaciones: 1 Lt, 4 Lt, 10Lt, 20 Lt, 200 Lt.

Tratamiento previo:

No se necesita de tratamiento previo.

Aplicación:

El método de aplicación consiste en realizar perforaciones en el muro, y saturarlo con Cristabloc 90. Para ello, se procede de la siguiente manera:

1º) Perforar la pared en forma inclinada, a 45° hacia abajo, a unos 5 a 10 cm de altura respecto del piso. Los agujeros deberán tener entre 12 y 18 mm de diámetro. La separación entre los mismos será la menos posible y nunca mayor de 20 cm. Deberá alcanzarse entre el 60 y 70 % del espesor del muro

2º) Repetir la operación anterior con otra línea paralela, pero 8 cm mas arriba de la primera, y con los agujeros de la parte superior desfasados respecto de los inferiores

3º) Llenar los agujeros con agua 2 veces como mínimo, hasta la saturación de la pared. Una vez absorbida el agua, llenar con CristaBloc 90 tantas veces como el muro lo permita (ya que depende de las características de absorción del material de construcción) es decir, hasta que no absorba más (esto ocurre entre los 2 a 5 llenados). Este proceso debe realizarse dentro de las 24 horas. Al cabo de éstas, pasar nuevamente la mecha, y continuar colocando Cristabloc 90 , comprobando la absorción. Si existiera, continuar agregando, hasta la saturación(esto ocurre en paredes excesivamente porosas)

4º) Después de 48 horas, tapar los agujeros con mortero de cemento y arena

Observación: Este producto no funciona sobre muros asentados en barro, o en ladrillos huecos.

Precauciones de seguridad:

Cristabloc 90 es caústico, por lo que debe manipularse con guantes y evitar el contacto con la piel; si esto ocurriera enjuagar rápidamente con abundante agua.

Su almacenamiento se debe realizar por encima de los 10 °C, y no más de 12 meses.

Producto no inflamable.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No arrojar restos a desagües.

Primeros auxilios:

Piel: quitar la ropa afectada y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por lo menos durante 15 minutos. No utilizar ningún tipo de antídoto o producto químico. Concurrir al médico.

Ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos y concurrir inmediatamente al oculista. No utilizar ningún tipo de antídoto o producto químico

Inhalación: Retirarse hacia un lugar ventilado.

Ingestión: Nunca dar líquidos o inducir al vómito si el paciente está inconsciente .Concurrir de inmediato al médico.