

INTELCRETO

CONCRETO SELLADOR MULTIUSOS



Producto base cemento / arena sílica, aditivos químicos y polímeros diseñado para sellar grietas y hendiduras de cualquier tamaño en superficies de concreto. Se puede usar como refuerzo estructural del concreto y al no generar poro ni grieta, evita el paso de la humedad, salitre y daños a la estructura derivados de la filtración. Permite mejorar rendimientos y vida útil de acabados en superficies de concreto al evitar el paso de la humedad de manera permanente

USOS

- Reparar grietas en muros y losas
- Impermeabilizar de forma definitiva
- Eliminar humedades en muros
- Evitar la aparición de salitre
- Repellar muros de diferentes acabados
- Pegar cemento viejo con nuevo
- Sellar albercas, cisternas, fuentes y jardineras
- Eliminar goteras
- Reforzar losas de concreto

COLORES

Gris de fábrica, se puede agregar colorante de concreto de cualquier color máximo al 20%

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Gran resistencia a la flexión, compresión y tensión superior a los concretos tradicionales
- Impermeabilidad: No genera poro ni se contrae al fraguar
- No flamable, no corrosivo, no volátil
- No requiere malla de refuerzo
- Granulometría controlada
- Se puede usar como concreto, acabado, aplanado o repellado
- Resistencia al fuego, humedad, solventes, bacterias, hongos, etc.
- Mayor durabilidad que los selladores tradicionales al ser base cemento y no base polímero
- No requiere curado
- Adherencia en vidrio, metal, plástico (no madera, cartón, plafón)
- Plasticidad y flexibilidad de uso tanto en grietas milimétricas como en pasta para resanar
- Permite ser usado como aditivo para reforzar concreto tradicional
- Puede aplicarse sobre concreto, tabique, ladrillo, pavimento, cemento, adocreto, mampostería
- Permite que se le aplique encima pasta, yeso, tirol, pintura, impermeabilizante, sellador, adhesivo cerámico, loseta, piso cerámico, mármol o cualquier acabado

TABLA DE PROPIEDADES

- AGUA DE OPERACIÓN 30 %
- ADHERENCIA EN SECO 0.2 N/mm²
- ADHERENCIA EN HÚMEDO 0.2 N/mm²
- RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 24hr 236 kg/cm²
- RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 28d 316 kg/cm²
- RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 92 kg
- RESISTENCIA A LA TENSIÓN 50 kg/cm²
- RETRACCIÓN 0.8 mm
- DUREZA EN SECO 73 ShoreD
- DUREZA EN HÚMEDO 65 ShoreD
- CONSISTENCIA 21.5 cm
- DENSIDAD 1.96 gr/cm³
- RESISTENCIA UV alta
- RESISTENCIA A LA EFLORESCENCIA alta
- TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL 2 horas
- TIEMPO DE FRAGUADO FINAL 7 días
- TIEMPO DE FRAGUADO 100% 28 días

INTELCRETO

CONCRETO SELLADOR MULTIUSOS



INDICACIONES PARA SU APLICACIÓN

1. Retirar acabado y abrir grietas presentes para mejor penetración del producto. Aplicar sobre la parte más profunda del muro, no sobre los acabados o aplanados posteriores.
2. Barrer y limpiar perfectamente la superficie para que esté libre de sedimentos.
3. Humedecer la superficie abundantemente para un mejor anclaje.
4. Aplicar el producto en la presentación adecuada: **pasta (300ml de agua por kg)**, **semi-pasta (600ml de agua por kg)** o **líquida (1lt de agua por kg)**. Esparcir el producto con llana, cuchara o flota en presentación en pasta o con escoba para presentación líquida. Se puede diluir sellador vinílico **INTELRESINA** o **INTELRESINA55** en proporción de 1kg por 20 lt de agua para lograr mayor plasticidad en la mezcla del producto.
5. Dejar secar al menos 2 horas para aplicar otro acabado o al menos 24 horas cuando está en constante contacto con el agua.

PRECAUCIONES PARA SU USO

Utilizar guantes de látex al manejar productos cementosos. Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto o ingestión, lavar con abundante agua. No se deje al alcance de los niños. Proteger el envase de la humedad.

ESPESORES RECOMENDADOS

3 mm para aplicación en forma de pasta. 5 mm para superficies en constante contacto con el agua. 0.5 mm para aplicación en forma líquida, aplicar al menos dos manos.

RENDIMIENTOS APROXIMADOS

El rendimiento del producto puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie. Se recomienda aplanar con mortero y arena la superficie a reparar para mejorar el rendimiento del producto. El rendimiento aproximado en forma de pasta sobre superficie regular es de 2kg por m² y en forma líquida sobre superficie regular es de 1kg por m² a una mano.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No aplicar sobre superficies distintas a concreto o cemento. El movimiento de superficies plásticas o metálicas debido a la compresión o tensión ocasionadas por el calor podrá afectar la adherencia. No preparar material que no se pueda aplicar en los siguientes 20 minutos. En caso de ser necesario, volver a revolver el material sin agregar más agua. Al agregar agua, se debe revolver hasta lograr una consistencia uniforme libre de grumos para cualquier presentación. En caso de utilizar presentación líquida y no utilizarlo en 20 minutos, volver a revolver sin agregar más agua.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Cubeta o recipiente para mezclar, llana, flota o cuchara para aplicar. Escoba para aplicar en forma líquida y para barrer superficie. Cíncel y mazo para abrir grietas en caso de que aplique.

GARANTÍA

El fabricante se limitará a reponer el material en cuestión si el departamento técnico de la empresa determina que el defecto es imputable al producto. La empresa no se hace responsable por gastos o daños que surjan por un uso distinto al descrito en esta ficha técnica o en el envase.

IMPORTANTE

El fabricante declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones técnicas descritas. Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de uso es responsabilidad de quienes a su criterio han decidido hacerlo. Para cualquier duda o aclaración puede escribir al teléfono de Atención al Consumidor y Servicio Técnico para toda la república al (442) 343 06 34