

® IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO NORQUI SEAL PLUS (DOS COMPONENTES)

DESCRIPCIÓN:

Mortero impermeabilizante modificado con polímeros diseñado para resistencia a la intemperie. Antihongos y antialgas. Tiene gran dureza y trabajabilidad. Con acabado liso y fino. Posee una gran durabilidad en superficies bajo tierra y sobre ella

CARACTERÍSTICAS:

- Excelente adhesión y cubrimiento
- Fácil Aplicación
- Alta capacidad de relleno y resistencia a la flexión
- Excelente dureza y resistencia al intemperismo
- Permite cubrir pequeñas grietas así como trabajabilidad necesaria para obtener altos cubrimientos
- Resistencia a la abrasión
- Componentes modificados le proporcionan propiedades diferenciadoras en superficies en constante inmersión

USOS:

- Recomendado para superficies de cemento, bloques de mampostería. Forma una película de mucha dureza resistente a impactos moderados, brindando una apariencia tersa y opaca que impermeabiliza y protege las superficies a ser pintadas o tratadas con otros sistemas de acabados convencionales. Puede aplicarse como base sobre repellos nuevos en sitios donde se requiera impermeabilizar sobre o debajo la capa de suelo para prevenir la formación de manchas, hongos o similares por influencia de la presión de vapor en aguas freáticas.
- Puede usarse como sellador de paredes de bloques, uso interior o exterior, fundaciones de piso, sótanos o parapetos. Las superficies deben de estar limpias y libres de polvo, pinturas de aceite, suciedad, curadores y otros. En superficies de concreto nuevas, se recomienda verificar el fraguado correcto de la mampostería antes de su colocación. Para reparaciones, verificar primero la resistencia del sustrato existente
- Uso en áreas con presión hidrostática positiva o negativa.

® IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO NORQUI SEAL PLUS (DOS COMPONENTES)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Es de suma importancia la preparación inicial de la superficie, por lo que es necesario asegurarse que la superficie esté libre de contaminación, que esté seca, limpia de polvo, grasas, ceras, pinturas, algas u hongos.

De existir la presencia de alguno de los elementos anteriormente descritos es imprescindible su eliminación por métodos manuales o mecánicos, verificando siempre que el sustrato esté adherido con firmeza.

Utilice los procedimientos del ASTM D 4258 para limpieza del área. En caso de presentación de fisuras, repare previamente a la colocación del producto. En casos de una junta fría, en la unión entre el piso y la pared se debe confeccionar una curva sanitaria de al menos 6 cm de diámetro.

APLICACIÓN:

Aplique la cantidad de capas requeridas de espesores entre 1- 1.5 mm, para lograr la impermeabilización deseada, utilizando para lo anterior por lo general dos manos de producto, ambas con diferencia de 90º (una vertical y otra horizontal). Elimine previamente con un trapo húmedo cualquier residuo de polvo previo a la aplicación del recubrimiento de la superficie donde el producto vaya a ser colocado evitando así pérdidas de adherencia del mismo. El tiempo de secado entre capas varía dependiendo de factores como temperatura ambiente y presión atmosférica, se recomienda un curado mínimo previo a la aplicación de cada capa de producto para mejorar los factores de trabajabilidad. No espere más de 24 horas entre cada capa de aplicación.

SIGA LOS PROCEDIMIENTOS DE MEZCLADO MOSTRADOS EN LOS EMPAQUES DE LOS DOS COMPONENTES, AGREGANDO EL LÍQUIDO AL AGUA Y LUEGO EL POLVO SUMINISTRADOS, HASTA LOGRA LA TEXTURA ADECUADA.

EL ESPESOR RECOMENDADO DEPENDERÁ DE LA FUNCIÓN: EN CASOS DE TRATAMIENTO DE HUMEDAD POR CAPILARIDAD AL MENOS 3 MM, Y EN CASOS DE APLICACIONES PARA CONTENER AGUA A PRESIÓN DE AL MENOS 4.5 MM.

No exceda la cantidad de agua recomendada para cada saco para evitar pérdidas de las características de calidad del producto. Resistencia a la compresión: ASTM 109 7 días: 18 MPa.

® IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO NORQUI SEAL PLUS (DOS COMPONENTES)

ESPECIFICACIONES:

Resistencia a la flexión: ASTM C 580 28 días: 2 MPa. Adherencia ASTM C 882: 2.5 MPa.

Resistencia a la presión de carga agua 2 bars (1 mm)

Rendimiento: 7-8 m² a dos manos de producto por saco.

EMPAQUE Y PRESENTACIÓN:

1 componente de 1/4 galón más un saco de 20 Kg.

ALMACENAJE:

El producto debe de mantenerse almacenado en un lugar fresco sin exposición directa al sol

La vida útil del producto es de 6 meses después de la fecha de manufactura.

NOTA:

Industrias Zurquí garantiza los procesos de elaboración de sus productos, no se responsabiliza por manejos incorrectos de los mismos, aplicaciones inadecuadas o utilizaciones para fines distintos para los que fueron fabricados y su garantía se limita a la reposición del material en caso de que se demostrase de forma fehaciente, que utilizando los métodos y técnicas apropiadas de aplicación, manejo y factores ambientales el producto tuvo una no conformidad de acuerdo a los métodos y estándares de la empresa.

Producto hecho en Costa Rica por: INDUSTRIAS ZURQUI C Y M S.A. San Luis de Sto. Domingo, Heredia Teléfonos: (506) 268-8249/4397 Fax: (506) 268-4483
e-mail: inzurqui@racsa.co.cr www.inzurqui.com

® IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO NORQUI SEAL PLUS (DOS COMPONENTES)

DESCRIPCIÓN:

Concreto premezclado y pre dosificado en planta en seco. Contiene agregados de piedra caliza, fibras, aditivos especiales. Contiene arenas Seleccionadas y Cemento Gris que le confieren propiedades diferenciadoras ya que está libre de impurezas. El tamaño máximo del agregado de NORQUI CONCRETO PREMEZCLADO es de 9.5 mm. Diseñado para alcanzar una resistencia a la compresión mayor a 240 kg/cm² a 28 días.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de transportar y ahorra tiempos en obra.
- Mejora control de inventarios y reduce desperdicios.
- Resistencia de diseño de mezcla de 240 kg/cm² a los 28 d.
- Apariencia Granulada.
- Fácil de preparar ; solo agregue agua.
- 100 % lavable
- Ideal para reparaciones de concretos.
- Densidad aparente en Húmedo 2,20 ± 1,0 g/ml

USOS:

- Realización de remodelaciones y ampliaciones de áreas de concreto.
- Confección del concreto estructural de los distintos elementos de una construcción: vigas, columnas, contrapisos, relleno de celdas de bloques, fundaciones, entre otros.
- Para realizar trabajos menores.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las superficies deben de estar limpias y libres de polvo, pinturas de aceite, suciedad, curadores y otros. Agregue la cantidad de 5.5 a 6 litros de agua por cada saco de 40 kg de NORQUI CONCRETO PREMEZCLADO para cumplir con calidad de concreto de norma ASTM C 387.

APLICACIÓN:

- Utilice el producto mezclado como concreto regular.
- Utilice las técnicas de aplicación y compactación con los medios adecuados (vibradores, etc.)
- Curado: 18 horas después de aplicado el producto, aplique agua en abundancia sobre la superficie con el fin de obtener



Industrias **Zurquí**

® IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO NORQUI SEAL PLUS (DOS COMPONENTES)

RENDIMIENTO:

DATOS TÉCNICOS:

**EMPAQUE Y
PRESENTACIÓN:**

ALMACENAJE:

NOTA:



® IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO NORQUI SEAL PLUS (DOS COMPONENTES)

la mejor resistencia y dureza del concreto. Repita durante al menos dos veces al día durante cinco días.

Variable dependiendo de uso. 53 sacos de 40 kg producen 1 M3 de concreto.

Resistencia a la compresión ASTM C 39
7 días: $\geq 173 \text{ kg/cm}^2$

28 días: $\geq 245 \text{ kg/cm}^2$

Revenimiento ; 5,0-7,0 cm

Tiempo de curado inicial: 5 -7 días

Tiempo de espera para aplicación de otros productos: 7 días

- Saco de 40 kg.

El producto debe de mantenerse almacenado en un lugar fresco sin exposición directa al sol.

Debe mantenerse estibado en tarimas, alejado y cubierto de la humedad

Almacenamiento máximo es de 4-6 meses en condiciones adecuadas.

Industrias Zurquí garantiza los procesos de elaboración de sus productos, no se responsabiliza por manejos incorrectos de los mismos, aplicaciones inadecuadas o utilidades para fines distintos para los que fueron fabricados y su garantía se limita a la reposición del material en caso de que se demostrase de forma fehaciente, que utilizando los métodos y técnicas apropiadas de aplicación, manejo y factores ambientales el producto tuvo una no conformidad de acuerdo a los métodos y estándares de la empresa



Industrias **Zurquí**

® IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO NORQUI SEAL PLUS (DOS COMPONENTES)

Producto hecho en Costa Rica por:
INDUSTRIAS ZURQUI C Y M S.A.
San Luis de Sto. Domingo, Heredia
Teléfonos: (506) 2268-8249/4397
Fax: (506) 2268-4483
e-mail: inzurqui@racsa.co.cr
WWW.INZURQUI.COM