



Súper Seal

Impermeabilizante cementicio

Mortero cementicio impermeabilizante bi componente con elevada capacidad de puenteo de fisuras. Formulado a base de cementos hidráulicos y modificado con polímeros. Una vez aplicado forma una capa impermeable extra flexible resistente a presiones hidrostáticas positivas y negativas.



DESCRIPCIÓN

Mortero bicomponente altamente flexible para impermeabilización a base de cementos especiales, aridos especialmente seleccionados, resinas sintéticas de elevada flexibilidad y impermeabilización, así como aditivos modificadores de la reología del producto final.

CARACTERÍSTICAS

1. Producto bicomponente, solo se necesita agregar agua y la resina incorporada en su interior
2. Consistencia ajustable, se puede aplicar con pinceleta o llana
3. Excelente capacidad de puenteo de fisuras
4. Muy buena adherencia sobre diferentes sustratos
5. Puede ser aplicado sobre superficies húmedas
6. Permite que las superficies sean respirables
7. Ayuda a reducir la carbonatación
8. Resiste presiones positivas y negativas
9. Excelente flexibilidad, aún en ambientes de baja temperatura

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Primero se agrega el 80% del agua más la resina líquida y luego el polvo mientras se comienza con el mezclado, se recomienda sea en un lugar ventilado y utilizando mascarilla para polvo. Utilice una mezcladora, taladro de bajas revoluciones manteniendo la proporción de 4.5 a 5.5 litros de agua por cada Tineta de 20 kg de Impermeabilizante Súper Seal. Mezclar durante 3 a 4 minutos hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos. Se recomienda utilizar 4.5 Litros de agua cuando se vaya a instalar con llana, y 5.5 Litros cuando la aplicación sea realizada con pinceleta. Se recomienda aplicar mínimo 2 mm en cualquier punto, garantizando un consumo mínimo de 2,4 Kg. por m².

APLICACIONES

Impermeabilización de tanques de agua potable. Rehabilitación e impermeabilización de terrazas y balcones y otras superficies de exterior sujetas a cambios térmicos importantes. Impermeabilización de baños, duchas, piscinas, etc. Previo a la colocación de revestimientos. Impermeabilización de paredes fisuradas que puedan ser sometidas a pequeños movimientos. Impermeabilización interior de pisos y paredes de sótanos sujetos a presión negativa.

MODO EMPLEO

1. La aplicación se puede realizar mediante llana, brocha, rodillo de pelo largo o por proyección.
2. Súper Seal puede colocarse con malla o sin ella. La unión entre mallas de fibra de vidrio se realizará por traslapo de unos 3-4 cm. Se debe cubrir totalmente la malla.
3. Para impermeabilizar aplicar siempre en dos manos con un espesor mínimo total de 2 mm.
4. Aplicar la segunda capa en dirección perpendicular una vez que la primera capa haya endurecido (5 horas a 20 °C).
5. Esperar un tiempo mínimo de curado de 24 hrs antes de ser cubierto por una pintura o antes de entrar en contacto con agua.
6. El acabado se puede realizar mediante fratasado.



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todos los sustratos deben ser estables y estructuralmente sólidos.

En caso de ser necesario limpie mecánicamente el sustrato mediante pulido u otro método hasta obtener un sustrato sólido y firme.

Limpie mecánicamente cualquier sustancia que pueda interferir con la adherencia del mortero (ej. grasa, aceite, cera, polvo, enduido, pintura, etc.).

En caso de que la superficie presente irregularidades, se recomienda reparar previamente con alguno de los morteros técnico apropiado para este uso.

Se recomienda humedecer el sustrato previo a la aplicación del impermeabilizante para lograr mejores resultados.

ADVERTENCIA

Irrita la piel, ojos y el sistema respiratorio, mantener fuera del alcance de los niños.

Primeros auxilios:

Ojos – Enjuague los ojos durante 15 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

Piel – Lave la piel completamente con agua fría y un poco de jabón. Si la irritación, el enrojecimiento o una picazón ocurren y persisten obtenga atención médica.

Inhalación – Si ocurre una irritación respiratoria, dirija a la víctima al aire fresco.

Ingestión – Obtenga atención medica de inmediato en caso de ingerirlo; personal no especializado no deberá proporcionar ayuda.

IMPORTANTE

Los resultados y recomendaciones aquí descritos corresponden a ensayos de laboratorio y están basados en una correcta utilización de los productos. los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen convenientes. El manejo, uso y aplicación del producto por parte de los usuarios está fuera de nuestro control y es, por lo tanto, de su exclusiva responsabilidad.

COBERTURA

La cobertura de Súper Seal variará dependiendo de la cantidad de nivelación y relleno requerido. La cobertura en general es de aproximadamente 12 m² por cada Tineta de 20 kg

ALMACENAMIENTO

Asegúrese de mantenga los productos en pallet y proteger la Tineta de cualquier forma de humedad, tanto directa como indirecta para asegurar el uso máximo del producto, uniformidad y productividad.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo blanco o gris
Rendimiento	12 m ²
Adherencia a los 28 días sobre hormigón	2,2 n/mm ²
Adherencia despues de inmersión en agua	0,7 n/mm ²
Adherencia despues de inmersión en agua clorada	0,8 n/mm ²
Resistencia a la propagación de fisuras a 23 °C	1,29 mm
Resistencia a la propagación de fisuras a -5 °C	0,90 mm
Impermeabilidad al agua bajo presión	No hay penetración y ≤20 gr de peso suplementario

FORMATO Y DURACIÓN

Tineta 20 kg.

12 meses, considerando forma de almacenamiento.

COLORES

BLANCO - GRIS

ADVERTENCIA: ¡No aspire el polvo! Este producto contiene sílice cristalina en estado libre que puede ocasionar cáncer o lesiones pulmonares con el tiempo (Silicosis). Evite la formación de polvo de este producto cada vez que sea posible. Use el respirador aprobado NIOSH si no se puede evitar la formación de polvo, o cuando trabaje en áreas polvorientas. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del material para obtener información detallada.