

Hygrosmart® Rectificador

Mortero Rectificador, libre de contracción



Presentación	Colores	Tiempos	Dilución
Sacos de 25 Kg.	Gris cemento	Secado al tacto de 2 horas. Tiempo de trabajo de 25-30 minutos.	Producto listo para su uso



Descripción

Mortero rectificador, monocomponente, compuesto a base de cemento portland, modificado con polímeros, libre de contracción para la corrección de concretos horizontales.

Usos admitidos

- Nivelación de superficies.
- Espesores de 0.5 a 10 mm en una capa.
- Hygrosmart Rectificador puede ser usado en diferentes superficies: concreto, yeso, entre otros.
- Permite su uso en exteriores.
- Puede ser usado como producto de transición para recibir un acabado final.

Ventajas

- Libre de contracción.
- Alta resistencia a la compresión.
- Excelente fluidez.
- Fácil mezclado.

Aplicación

Preparación del soporte:

- Considere la aplicación de Aquadur para mejorar la adherencia cuando las condiciones del sustrato así lo requiera.
- Grasas y aceites deberán ser removidos para así asegurar su adecuada adherencia.
- La correcta limpieza de la superficie favorece a la adherencia del mortero sobre el concreto.
- Se recomienda aplicar en concretos con edades superiores a 28 días.
- Humedecer un poco la superficie sin presentar encharcamiento.
- Prepare únicamente lo necesario para el área a recubrir.



Mezcla

Mezclar 2.8 a 3.2 L de agua por cada saco de 25 Kg con ayuda de un agitador lento (aprox. 400 rpm.) durante 2 o 3 minutos hasta obtener mezcla homogénea dejar reposar y volver a mezclar durante 2 o 3 minutos.

Colocación

- Aplicar el producto por vertido.
- Extender mediante llana y dejar el grosor deseado.
- Se puede utilizar jalador de goma.

Consumo

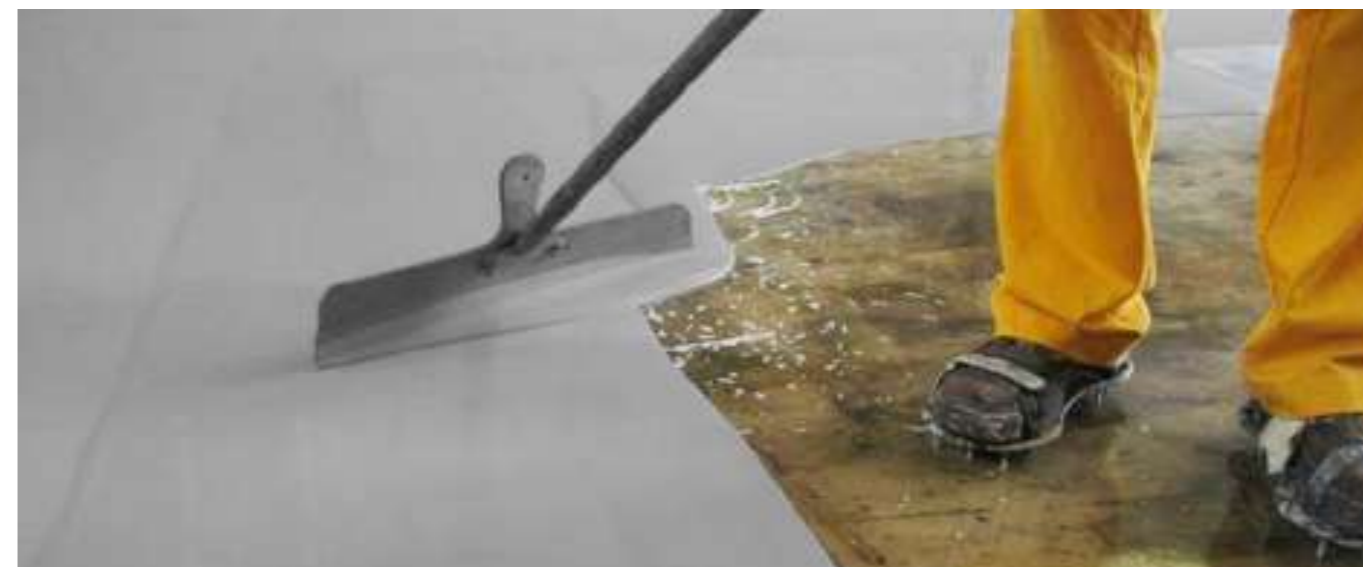
-Por cada milímetro de espesor deseado es de 2 Kg. de producto mezclado.

Almacenamiento y caducidad

-12 meses de almacenamiento si se mantiene en un lugar seco, cubierto, protegido de la humedad.

Seguridad e higiene

- Hygrosmart rectificador no es un producto tóxico, pero debido a su contenido de cemento, es alcalino. Por ello, debe evitarse su contacto con los ojos y la piel.
- En caso de contacto con los ojos, lavarse con agua limpia abundante y consulte a un médico si persiste irritación.
- Deberá usarse equipo de seguridad personal como guantes de hule de uso industrial, goggles y mascarilla para polvos.



Datos técnicos del producto

Aspecto	Gris Cemento
Presentación	Saco de 25 Kg
Relación de mezcla agua-polvo	2.8 a 3.2 L/ 25 Kg
Tiempo de aplicación	20 - 30 minutos aprox.
Tráfico peatonal	4 - 6 horas
Secado al tacto	2 horas
Recepción acabado final	24 horas
Resistencia a la compresión	150 Kg/ cm ² a 1 día 310 Kg/ cm ² a 7 días 380 Kg/ cm ² a 28 días
Densidad	2.0 Kg/L