

Descripción:

Fixocrete es una mezcla a base de cemento y polímeros diseñada para restaurar y brindar un acabado liso a superficies de concreto en interiores y exteriores.

Usos y aplicaciones:

Ideal para reparar grietas, hundimientos, oquedades e imperfecciones; así como para dar acabado o alisado en muros, paneles y cualquier superficie (incluyendo verticales) o elemento prefabricado de concreto, dejando las superficies listas para recibir pinturas o algún otro acabado decorativo.

Fixocrete está diseñado con un cementante color gris que, en la mayoría de los casos, coincidirá con el concreto que se esté restaurando.

Propiedades físicas:

	Método	Fixocrete
Color		Gris Portland
Tiempo abierto (minutos)	ASTM C-191	20 a 30
Resistencia a la compresión (kg/cm ²) 24 horas	ASTM C-109	> 30
Resistencia a la compresión (kg/cm ²) 7 días	ASTM C-109	> 125
Resistencia a la compresión (kg/cm ²) 28 días	ASTM C-109	> 150
Retención de agua (%)	ASTM C-1506	> 90

Nota: Los valores de la tabla han sido obtenidos en condiciones controladas de laboratorio y pueden variar de acuerdo a las circunstancias ambientales.

Ventajas:

- Restaura, alisa y enluce.
- Fácil de mezclar y aplicar.
- Para uso en interiores y exteriores.
- De acabado fino.
- Apariencia de cemento.
- Mayor durabilidad que las reparaciones tradicionales de látex y yeso.
- Permite sellar o pintar 24 horas después de que endurezca la superficie.
- Alta adherencia.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Alto rendimiento.

Proporcionamiento y rendimientos:

No. de Sacos 25kg	Cantidad de agua en L	Rendimiento en m ²	Rendimiento en L
1	12 -13	20 a 25	12-13

*Espesor de aplicación 1mm aproximadamente.

Nota: Para mejores resultados, no exceda la cantidad de agua recomendada.

Recomendaciones de uso:**• Preparación de la superficie:**

Limpiar la superficie donde se aplicará el producto, eliminando materiales como aceite, grasa y polvos. De ser necesario retire la superficie de concreto débil por medios mecánicos hasta llegar al concreto sólido. Antes de aplicar se debe saturar la superficie con agua.

• Preparación de la superficie:

Limpiar la superficie donde se aplicará el producto, eliminando materiales como aceite, grasa, polvos y humedad.

• Preparación de la mezcla:

En una cubeta con aproximadamente 12 a 13 litros de agua agregue 1 saco de Fixocrete, y mezcle hasta obtener una consistencia libre de grumos, para obtener mejor resultado, utilice un taladro mezclador de alta RPM.

• Recomendaciones Generales:

El tiempo de empleo varía de acuerdo a la temperatura ambiente. No se debe instalar si se pronostican lluvias o heladas en las siguientes 24 hrs. No se debe utilizar en áreas expuestas a agua estancada o a humedad permanente. Nunca mezcle con otros cementos o aditivos porque cambiarían el desempeño de Fixocrete.

• Aplicación:

Puede utilizar brocha, rodillo o una llana de acero para aplicar el producto a la superficie. Ejercer suficiente presión para rellenar todos los defectos de la superficie. Si el material ya endureció por completo, se puede alisar con un papel lija fina o volver a cubrir con una capa uniforme y delgada. Fixocrete no contiene arena y se puede aplicar en un espesor ultra fino para lograr acabados perfectamente lisos. Tenga en cuenta que en áreas de mayor espesor demorará más tiempo en endurecer.

Temperatura recomendada de aplicación de 10 a 30 °C

• Curado:

Una vez terminada la aplicación, espere 3 horas y empiece a rociar agua con una suave brisa. Se recomienda repetir el proceso una vez al día durante 7 días para mejores resultados.

Fixocrete es compatible con los diferentes tipos de pinturas. Para incrementar el tiempo de vida del acabado, se recomiendan las pinturas acrílicas, aplicadas de acuerdo a las recomendaciones de la ficha técnica del fabricante.

Recomendaciones de Almacenamiento:

- Almacenar los sacos en lugares secos y cubiertos evitando tiempos prolongados de almacenamiento (más de 6 meses).
- Colocar los sacos preferentemente en tarimas o sobre superficies planas y libres de protuberancias.
- Utilizar primero aquellos sacos que han permanecido más tiempo almacenados.
- Formar estibas ordenadas, dejando un espacio mínimo de 5 cm entre cada estiba.

Presentación:

- Saco de 25 kg en tarimas de 100 sacos (Peso total tarima 2 t).

Precauciones:

Se recomienda el uso de lentes, guantes y mascarilla apropiada para su manejo. Lave las áreas expuestas de la piel con agua. Si el material entra en contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua por 10 minutos y busque atención médica.

Las especificaciones y propiedades de este producto no son limitativas, si requiere de alguna característica especial favor de ponerse en contacto con el depto. de asistencia técnica de GCC para obtener la ayuda y asesoría correspondiente.