

ADICONS SF

MORTERO RESISTENTE A SULFATOS PARA REPARACIONES.

DESCRIPCION

ADICONS SF es un producto listo para su uso basado en cementos especiales y aditivos que le confieren propiedades de mortero para reparaciones y revestimientos resistente a sulfatos, de fraguado normal, no presenta retracción. Se adhiere fuertemente al soporte y restaura estructuralmente el paramento donde se aplica.

USOS

En restauración general donde se precise el empleo de un material resistente a los sulfatos, agua residuales, etc.

En recrecidos especiales, para cubrir armaduras que amenazan de corrosión, etc.

Reparaciones de dinteles, cornisas, voladizos de balcones y recrecidos especiales en la restauración de obras arquitectónicas.

VENTAJAS

Resistente a los sulfatos

Fraguado normal

Su color gris, entona con el hormigón para trabajos de restauración vistos.

Las reparaciones son estructuralmente sólidas y sus propiedades mecánicas son equiparables al hormigón.

No desprende olores o toxicidad alguna por lo cual le convierte en material idóneo para reparaciones en zonas de escasa ventilación, depósitos de agua, galerías, alcantarillas, etc.

Su fraguado normal permite al operario finalizar tajos para continuar el proceso de ejecución; movimientos de andamios. Sólo se le adiciona agua para su mezcla. No precisa resinas.

APLICACION

Preparación de la superficie.- Esta regla es básica, y común para todas las aplicaciones que puedan derivarse del ADICONS SF. El hormigón debe estar libre de suciedad, las armaduras de hierro sin oxidación alguna, para su limpieza utilice chorro de arena o un cepillo de púas de acero y frote hasta eliminar todo el óxido. El hormigón de sanearse y encontrarse estructuralmente fuerte.

Posteriormente lave la superficie con agua a presión. Debe regarse la superficie antes de aplicar **ADICONS SF**, pero evitando la formación de charcos.

Mezcla de ADICONS SF.- Prepare una lechada adicionando agua al producto y dé una imprimación con brocha en la superficie a reparar y deje embeberse por espacio de 4 a 8 minutos. Después continúe el parcheo con la llana preparando **ADICONS SF** más denso, forma de mortero, y proceda a colocar capas sucesivas de espesor comprendido entre 2,5 y 3 cm. Entre capa y capa debe esperar, entre 20 -30 minutos, según la temperatura y terminar rayando la superficie para una mejor adherencia de la capa siguiente.

Una vez acabado el trabajo utilice una arpillera húmeda y protéjalo del sol o temperatura ambiente para su mejor curado.

RECOMENDACIONES DE TRABAJO

Con temperaturas calurosas:

- Consérvese el material en lugar fresco.
- Usar agua limpia y fresca para la mezcla.
- Humedecer las diferentes capas de aplicación.

Con temperaturas frías:

- Mantener el producto fuera de temperaturas exteriores.
- Usar agua templada para su mezcla; de esta forma su fraguado se acelera.

NO DEBE HACER CON ADICONS SF

1. Utilizar restos de mezclas para hacer una nueva masa.
2. Añadir materiales de relleno, incluso cementos para conseguir mayores volúmenes.
3. Realizar la mezcla del **ADICONS SF** utilizando agitadores de marcha rápida, no remover continuamente la mezcla.
4. Aplicar **ADICONS SF** sobre superficies heladas o bruñidas sin adherencia.
5. Aplicar en superficies pintadas y estructuralmente débiles.
6. Aplicar capas superiores a 3 cm. De espesor.

RENDIMIENTO

1 kg. de producto rellena aproximadamente 600 cm³

ENVASES:

Sacos de 25 kg.