

ADICONS 439

Mortero de Fraguado Rápido Para Reparación de Uso Inmediato

DESCRIPCION

Es un producto listo para su uso preparado a base de cementos especiales, sílices y aditivos que permiten la formación de un mortero de fragua rápido para la nivelación de pozos de registro de nueva construcción y reparaciones de uso inmediato.

APLICACIONES

Colocación, en caso urgente, de tapas de registro en calles y vías publicas destinadas al tráfico de vehículos.

PROPIEDADES

- Permite el tráfico rodado entre 1 ó 2 horas después de su aplicación.
- En su preparación sólo se mezcla con agua.
- Presenta buena adherencia al soporte y su color gris cemento entona con el acabado de hormigón.
- Es inodoro y atóxico lo que hace del ADICONS 439 el producto ideal para aplicaciones en lugares poco ventilados.

DATOS TECNICOS

FORMA	Polvo.
COLOR	Gris.
DENSIDAD EN POLVO	1,31 kg./dm ³ .
DENSIDAD ENDURECIDO	2,20 kg/dm ³ .
PH	12,2.
MODULO DE LA ELASTICIDAD	290,000 Kp/cm ² .
TIEMPO FINAL DE FRAGUADO	15 minutos.

Resistencias Mecánicas:

EDAD	FLEXOTRACCION Kp/cm ²	COMPRESION Kp/cm ²
1 Hora	28	100
2 Horas	30	127
4 Horas	31	136
1 Día	38	151
28 Días	59	398

Resistencia Química frente a diversas soluciones agresivas:

LIQUIDOS DE ENSAYO	OBSERVACIONES TRAS 28 DIAS DE INMERSION
Agua	Sin cambio aparente
Hidróxido Sódico al 10%	Sin cambio aparente
Acido Sulfhídrico	Sin cambio aparente
Gasolina	Sin cambio aparente
Aceite mineral, SAE 30	Sin cambio aparente
Xileno	Sin cambio aparente
Metil Etilcetona	Sin cambio aparente
Tricloroetileno	Sin cambio aparente

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

Eliminar completamente el hormigón desprendido hasta llegar al soporte estructuralmente sólido, limpiar la superficie de polvo y restos de cualquier suciedad. Regar la superficie, sin crear charcos, antes de colocar el ADICONS 439.

Preparación de la mezcla:

Mezclar con agua limpia la cantidad precisa de ADICONS 439 en función del trabajo específico a realizar; como orientación 25 kg. de ADICONS 439 necesitan entre 4,30 y 4,60 litros de agua.

Aplicación:

Efectuada la mezcla, colocarla seguidamente en el anillo o boca del pozo, dándole a la misma, la consistencia adecuada para que ADICONS 439 pueda ser trabajado, proceder a continuación a la inmediata colocación del soporte metálico realizando las operaciones de nivelación y remates exteriores e interiores.

Transcurridos 20 minutos, colocar la tapa del pozo terminado con la capa final de asfalto.

RENDIMIENTO

Para completar hasta un nivel de 5 cm. en un pozo de 1m de diámetro se necesitan aproximadamente 25 kg. de producto.

PRECAUCIONES

- No realizar aplicaciones por debajo de 5°C o sobre superficies heladas.
- No utilizar restos de masas anteriores para hacer nuevas mezclas. Emplear solo agua limpia.
- No debe mezclarse el ADICONS 439 con otros productos ni adicionarle más agua una vez mezclado en el tiempo de colocación.
- Como todo producto cementoso el ADICONS 439 es abrasivo y durante su preparación y aplicación se deben usar guantes protectores de goma.
- Si el material le salpica los ojos, aclarar abundantemente con agua limpia y no restregar. Si la irritación continúa consultar al médico.