

PLASMORTER

Mortero hidráulico de retracción controlada

DESCRIPCION

Es un producto listo para su uso preparado a base de cementos especiales, y aditivos que permiten la formación de un mortero de fraguado rápido para la reparación de uso inmediato y morteros para suelos flotantes.

USOS

- Preparación de morteros adherentes para suelos flotantes.
- Colocación, en caso urgente, de tapas de registro en calles y vías públicas destinadas al tráfico de vehículos.
- Parcheo de soleras en general para la rápida colocación de tarimas.
- En su preparación sólo se mezcla con agua.
- Presenta buena adherencia al soporte .
- Es atóxico lo que hace de él el producto ideal para aplicaciones en lugares poco ventilados.
- Rápida eliminación de la humedad del mismo.

APLICACIÓN

-PREPARACION 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 PLASMORTER.

-PREPARACION DE LA MEZCLA. Para la confección de morteros que vayan a ser usados en la reparación de soleras para la rápida colocación de tarimas o parquets. Mezclar con agua limpia, la mezcla debe prepararse dosificando desde 350 a 450 Kg de PLASMORTER por m³ de inertes de granulometría 0-8 mm. de diámetro.

RECOMENDACIONES

- No realizar aplicaciones por debajo de 5°C o sobre superficies heladas.
- No utilizar restos de masas anteriores para hacer nuevas mezclas. Emplear sólo agua limpia.
- No realizar soleras de más de 6 cm. de espesor.
- No debe mezclarse el PLASMORTER con otros productos ni adicionarle más agua una vez mezclado en el tiempo de colocación.

DATOS TECNICOS

FORMA Polvo.
COLOR Gris.
DENSIDAD EN POLVO 1,31 Kg./dm³
DENSIDAD ENDURECIDO 2,20 Kg/dm³
PH 12,2
MODULO DE ELASTICIDAD..... 290.000 Kp/cm²
RENDIMIENTO..... 3,5 – 4,5 kg/m² por cm. de grosor.
TIEMPO ALMACENAJE..... 6 meses, sin pérdida de características.
CONSERVACION En lugar seco y protegido de la humedad.
ENVASES Sacos de 25 Kg.

RESISTENCIAS MECANICAS

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 DÍAS EN INMERSIÓN
Agua	Sin cambio aparente
Hidróxido sodico al 10%	“ “ “
Ácido Sulfúrico al 5%	“ “ “
Gasolina	“ “ “
Aceite mineral, SAE 30	“ “ “
Xileno	“ “ “
Metil etilcetona	“ “ “
Tricloroetileno	“ “ “

PRECAUCIONES

Como todo producto cementoso el PLASMORTER 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.