

SELLOKOTE ELASTOFLEX

MORTERO CEMENTICIO CON BASE ACRILICA PARA RECUBRIMIENTOS IMPERMEABLES FLEXIBLES.

DESCRIPCIÓN

SELLOKOTE ELASTOFLEX es un mortero de 2 componentes, elaborado a base de cemento gris, arenas de granulometría controlada, polímeros modificados y resinas acrílicas, para recubrimientos impermeables.

Usos

Se aplica en superficies que requieran protección contra agua y humedad, en estructuras sometidas a movimientos que puedan sufrir fisuras o deformaciones.

- Como revestimiento impermeable en obras de tipo hidráulico
- Como impermeabilizante superficial en tuneles, albercas, canales, cisternas, etc.
- Antirraíces en jardineras y muros.
- Impermeabilización de estructuras sometidas a movimiento.
- Sellado de juntas de dilatación.

VENTAJAS

SELLOKOTE ELASTOFLEX forma una capa impermeable libre de eflorescencias con propiedades elásticas, posee excelente adherencia en superficies verticales y horizontales, se puede aplicar en espesores de 1 a 3 mm. por capa.

FORMA DE EMPLEO

a) Preparación de la superficie.

La superficie debe estar limpia, libre de grasa, polvo, pintura, agentes curadores o materiales que impidan la correcta adherencia. Se deben reparar las grietas y fisuras con ELASTON SELLADOR. Antes de aplicar humedezca la superficie con agua evitando encharcamientos.

b) Preparación de la mezcla.

Colocar en un recipiente el 90% de la parte líquida (B) y agregue de forma lenta la parte en polvo (A), mezcle manual o con equipo mecánico hasta obtener una mezcla homogénea, adicione por último el resto de la parte B y continúe el mezclado hasta que sea uniforme.

c) Aplicación de la mezcla.

Una vez mezclado el SELLOKOTE ELASTOFLEX se debe aplicar antes de transcurrir 30 minutos (20 °C). Aplicar 2 capas de forma uniforme utilizando llana, cepillo o brocha, con espesor de 1 - 3 mm. La segunda capa se aplica cuando la primera este seca al tacto sin que transcurran más de 12 hrs.

RECOMENDACIONES

Las herramientas utilizadas se deben lavar con agua mientras el material este fresco, posteriormente solo se puede hacer por medio mecánico.

Espesor mínimo 1 mm

Espesor máximo 3 mm

No agregue agua a la mezcla ya que puede perder algunas de sus propiedades.

GARANTIA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

RENDIMIENTOS

De 1.4 a 1.6 Kg/m² aplicado a dos capas, dependiendo de la rugosidad de la superficie.

PRESENTACIÓN

El SELLOKOTE ELASTOFLEX se surte en juego de 30 Kg. (20 Kg. componente A polvo y 10 Kg. componente B líquido).

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION
APARIENCIA*	-----	PASTA
COLOR	-----	GRIS CONCRETO
DENSIDAD DE LA MEZCLA	ASTM D-70	1.5 - 1.9 gr/cc.
VIDA UTIL (Pot Life)	ASTM C-881	30 - 45 Min.(prom.)
RELACION DE MEZCLA -Componente "A" -Componente "B"	FUNCIONAL	66.6% 33.3%
ADHERENCIA AL CONCRETO	ASTM C-882 Tipo III Grado 3, Clase C	FALLA DEL CONCRETO
ESPESOR MINIMO	FUNCIONAL	1 mm.
ESPESOR MAXIMO	FUNCIONAL	3 mm.
- Tráfico Peatonal	FUNCIONAL	Después de 1 días.
- Tráfico Liviano	FUNCIONAL	Después de 3 días.
- Tráfico Pesado	FUNCIONAL	Después de 7 días.
RESISTENCIA A LA COMPRESION	ASTM C-190	3 DIAS 170 Kg/cm ² 7 DIAS 230 Kg/cm ² 28 DIAS 287 Kg/cm ²
RESISTENCIA A LA FLEXION	ASTM C-78	28 DIAS 96 Kg/cm ²
ELONGACION	ASTM D-2370	85 % MINIMO

NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE

SELLOKOTE ELASTOFLEX conserva sus propiedades en su envase bien cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo por un año.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpán, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecamac, Edo de Méx, Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.com.mx