



PAREX ATERMICO

Mortero color para carpeta niveladora

Descripción

Es un mortero color listo para aplicar en forma manual, fabricado y premezclado en seco, a partir de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados y aditivos que, con el agregado de agua, logran un óptimo mortero para ejecutar carpetas niveladoras con excelentes propiedades atérmicas.

Por su baja transmisión térmica, alta reflectancia solar y sus propiedades antideslizantes es ideal para realizar bordes de piscinas, decks y solariums.

Aplicaciones usuales

Es un mortero color para nivelación de pisos para la preparación de soportes donde la absorción de temperatura y reflectancia solar necesitan obtener comportamientos térmicos de baja transmitancia.

Preparación del soporte

Debe estar libre de polvo, aceites, grasas, líquido desencofrante o cualquier sustancia antiadherente.

Humedecer convenientemente los sustratos para evitar que succione agua del mortero, puesto que esto ocasionaría problemas de adherencia.

En sustratos muy absorbentes o calientes, es conveniente mojar el soporte con abundante agua sucesivas veces sin llegar a su saturación, evitando un secado acelerado que generaría fisuras por contracción de secado violento.

Siempre aplicar Klaukol Flex Fluido como puente de adherencia realizando un raseo previo, alisando con cuchara o llana lisa.

Preparación de la mezcla

Se prepara en balde de albañil, piso o mezcladora colocando solamente agua.

Usar 4.5/ 5.5 litros de agua para cada bolsa de 30 kg, mezclando hasta obtener una masa homogénea después del empastado, con aspecto plástico y consistente, sin exudación de agua.

No excederse en los tiempos de mezclado, esto generaría contenidos de aire en el mortero provocando una disminución, tanto en la adherencia como en la resistencia a la compresión.

En preparaciones donde se utilicen mezcladoras, hormigoneras o batidoras, se aconseja no excederse de los 4 minutos de mezclado. Dejar reposar la mezcla 15 minutos permitiendo actuar los aditivos.

Aplicación

Luego de aplicar Klaukol Flex Fluido, y con esta base aún fresca aplicar una primera capa de Parex Atérmico cubriendo el adhesivo, posteriormente en fresco aplicar una segunda capa hasta alcanzar el espesor recomendado de 2 cm, dejar tirar y raspar superficialmente, terminando con fratás de material plástico para un mejor acabado superficial. En caso de espesores que superen los 3 cm aplicar en cargas sucesivas para evitar fisuras.

Para realizar la terminación de bordes se deben realizar curvas sucesivas, pasar un molde con la forma deseada. Dejar tirar y realizar la terminación raspando y planchando la superficie.

Realizar juntas de dilatación en paños no mayores a 1,5 m², coincidentes con las juntas en carpeta y contrapiso. Tomarlas luego con un sellador elástico de poliuretano.

Después de 4 ó 5 horas de aplicado, dependiendo de la temperatura, rociar con agua toda la superficie para realizar el curado 1 ó 2 veces por día durante los 2 primeros días.

Contraindicaciones

No debe utilizarse en los siguientes casos:

- Si la temperatura es inferior a 5° C.
- Sobre soportes sujetos a humedad ascendente (interponer una capa aisladora).
- No excederse en los tiempos de mezclado, esto generaría contenidos de aire en el mortero provocando una disminución, tanto en la adherencia como en la resistencia mecánica.

Rendimiento

Atérmico: para un espesor de 20 mm se calcula entre 40-45 kg/m². Klaukol Flex Fluido: 3 - 4 kg/m².

Almacenado

Antes de su uso, la bolsa debe ser almacenada cerrada, en lugar cubierto, seco y ventilado; de ser posible, sobre tarima de madera. No formar pilas de más de 10 bolsas.

Presentación

Bolsa de 30 Kg.

Datos técnicos

Color	Amarillo
Densidad del polvo	1.6 kg/l
Peso específico de la mezcla	1.9 kg/l
Temperatura de aplicación	Desde +5 °C hasta +35°C
Tamaño máximo de partícula	4 mm
Tiempo de endurecimiento	Según el sustrato y las condiciones ambiente

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones standard, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Conforme con normas en vigencia.

Advertencia

Aunque las recomendaciones descritas en la presente cartilla correspondan a nuestra mejor experiencia, estas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas mediante aplicaciones prácticas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a su aplicación debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto. Para mayor información, comuníquese con nuestro Departamento de Asistencia Técnica.

Manipulación

Para la manipulación del producto utilizar:

- Protección dérmica (guantes impermeables de protección).
- Protección ocular (anteojos de seguridad).

En caso de ingestión no inducir al vómito. Centro Nacional de Toxicología del Hospital Posadas: (011) 4469-9300. Cualquier duda consulte la ficha de seguridad del producto comunicándose al 0-800-222-5528.

Norma LEED 2009 v 3.0**Contribución para la Construcción Sustentable****CREDITO MR5 MATERIALES REGIONALES**

Tiene como objetivo potenciar el desarrollo local y reducir el impacto de transporte prefiriendo materiales extraídos localmente dentro de un radio de 500 millas (805 Km).

PUNTOS POSIBLES: 1-2

PLANTA	MATERIAL REGIONAL	DIRECCION
Buenos Aires	84%	Ruta 3 Km 44,5 y Siria (B1763EEA) Virrey del Pino - Buenos Aires - Argentina

- Análisis basados en LEED V 3.0, 2009
- Los créditos MR5 a aportar por la Certificación LEED® se basan en los costos totales de los materiales utilizados en la obra.