

PRODUCT DATA SHEET

Parex Atermico

MORTERO ATÉRMICO PARA CARPETA NIVELADORA.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un mortero con color listo para aplicar en forma manual. Fabricado y premezclado en seco a partir de cemento de alta resistencia, aditivos, pigmentos y áridos seleccionados, logran un mortero para ejecutar carpetas niveladoras con excelentes propiedades atérmicas. Su baja transmisión térmica y sus características antideslizantes lo hacen ideal para realizar bordes de piscinas, decks y solariums.

USOS

- Parex Atermico Es un mortero con color para la realización de nivelaciones de pisos donde sea necesario la absorción de la temperatura y obtener una superficie con un comportamiento de baja transmitancia térmica y características antideslizantes.
- Parex Atermico se utiliza para realizar el borde de las piscinas, decks, solariums.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Parex Atermico tiene las siguientes ventajas en estado fresco:

- Fácil mezclado, solo se agrega agua.
- Reduce los tiempos de obra, al estar predosificado permite una excelente terminación sin necesidad de ajustes al momento de aplicarlo.
- Optimiza la logística externa e interna de obra.
- Permite el control de los materiales.
- Consistencia adecuada para trabajarlo en superficies horizontales.
- Apto para ser aplicado en el exterior.

Parex Atermico tiene las siguientes ventajas una vez endurecido:

- Terminación con color apta para la exposición UV.
- Terminación antideslizante ideal para bordes de piscinas.
- Logra una superficie con baja transmitancia térmica.
- Baja contracción, superficie sin fisuración.
- No es tóxico, ni inflamable, ni corrosivo.
- Eco-amigable, libre de VOC.

NORMAS / APROBACIONES

Conforme a los requerimientos de los créditos LEED V 3.0, 2009.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, pigmentos, aditivos.
Presentación	Bolsa de 30 kg.
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Conservar en envases de origen, herméticamente cerrado, en lugares secos y a temperaturas entre + 5°C y + 35°C, protegido de la humedad.
Apariencia / Color	Polvo granular beige.
Tamaño máximo del grano	4 mm.

PRODUCT DATA SHEET

Parex Atermico

Mayo 2023, Versión 01.02

020815030010000334

Densidad	1,46 kg/L (densidad del polvo). 1,9 Kg/L. (Peso específico).
-----------------	---

**Contenido de compuestos orgánicos vo-
látiles (VOC)** < 150 g/L.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla	Aprox. 15 -18 % de agua sobre producto seco de Parex Atermico.
Consumo	40-45 kg/m ² . El rendimiento dependerá de la rugosidad y la calidad del soporte base.
Espesor de capa	20 mm máximo por capa.
Temperatura ambiente	No utilizar en temperaturas inferiores a +5°C, ni superiores a los 35°C.
Tiempo de fraguado inicial	Mayor a 4 hs.

VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

Se recomienda la aplicación de Parex Atermico sobre carpetas, hormigones, contrapisos ricos en cemento. La superficie del sustrato debe ser resistente, estar firme, limpia, libre de polvo, material suelto o mal adherido, contaminantes superficiales, asfalto, pinturas, restos de óxido, lechadas de cemento, aceites, grasas, desencofrantes o cualquier elemento que pueda perjudicar la adherencia al sustrato.

En sustratos muy absorbentes o calientes, es conveniente mojar el soporte con abundante agua sucesivas veces sin llegar a la saturación, para evitar un secado acelerado y posibles fisuraciones de contracción por secado violento.

En el caso de ser necesario realizar nivelaciones superiores a los 5 cm se sugiere el uso de PAREX Nivel Jet, siguiendo las instrucciones de aplicación del producto mencionado, descritos en su correspondiente Hoja Técnica.

MEZCLADO

Colocar 4,5 a 5,5 litros de agua por cada bolsa de 30 kg de Parex Atermico, mezclando hasta conseguir una pasta homogénea consistente. En preparaciones donde se utilicen mezcladoras, hormigoneras o batidoras,

se aconseja no excederse de los 4 minutos de mezcla para evitar incluir aire en la mezcla que perjudique la adherencia y disminución en las resistencias mecánicas. Dejar reposar la mezcla 15 minutos antes del uso permitiendo actuar a los aditivos.

APLICACIÓN

1. Sobre la superficie preparada aplicar con cuchara de albañil o llana lisa una capa de adhesivo de Klaukol Flex de 5 mm de espesor cubriendo y saneando el soporte.
2. Con la imprimación fresca realizar sobre ella la aplicación de Parex Atermico en el espesor recomendado de 2 cm. En caso de espesores que superen los 3 cm aplicar en cargas sucesivas para evitar fisuraciones.
3. Dejar tirar y raspar superficialmente la lechada de exudación, terminando con fratás plástico para un mejor acabado superficial. Para realizar la terminación de bordes se deben aportar cargas sucesivas, luego pasar un molde con la forma deseada.
4. Realizar juntas de dilatación en paños no mayores a los 1,5 m² en coincidencia con las juntas del soporte. Realizar el sellado de las mismas con Sikaflex® 11 FC+.

SUGERENCIAS

1. No excederse en los tiempos de mezclado.
2. No emplear STUKO EXTERIOR® a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +35°C.
3. Si en el proceso de aplicación la mezcla pierde trabajabilidad, dentro del tiempo abierto de la mezcla, se puede agregar agua solo hasta completar la cantidad máxima permitida. Caso contrario, para recuperar parte de la trabajabilidad original, remezclar pero sin agregar agua.
4. No añadir cemento u otros aditivos que puedan tener efecto negativo sobre las características del mortero.
5. Proteger de la lluvia, congelamiento y heladas durante las primeras 24 o 48 horas de aplicado.

TRATAMIENTO DE CURADO

Todas las obras realizadas con morteros cementicios deben ser convenientemente curadas por los métodos

que indican las reglas del arte de la construcción, protegiéndolas del secado prematuro por la acción directa del sol, altas temperaturas, viento o corrientes de aire importantes. Se recomienda rociar con agua la superficie luego de 4 hs de ejecutado, una a dos veces por día los primeros dos días.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. El material ya endurecido sólo se podrá remover por medios mecánicos.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RS-9000-02



GESTIÓN
AMBIENTAL
RS-9000-007



GESTIÓN
SEGURA
RS-18000-017

PRODUCT DATA SHEET

Parex Atermico

Mayo 2023, Versión 01.02

020815030010000334

ParexAtermico-es-ARPAREX-(05-2023)-1-2.pdf