

PRODUCT DATA SHEET

PAREX Brick Hidrófugo

MORTERO IMPERMEABLE DE ELEVACIÓN PARA MAMPOSTERÍA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PAREX Brick Hidrófugo es un mortero específicamente diseñado para elevación y asentamiento de muros de mampostería, impermeable al pasaje de agua por capilaridad. Su composición y aditivos especiales otorgan plasticidad, trabajabilidad, rapidez, limpieza y alta calidad de terminación

USOS

- Elevación de muros como mortero de asiento de ladrillo hueco no portante y ladrillo común.
- Ideal para el tomado de juntas de ladrillo vista tanto en interiores como en exteriores.
- Producto No Apto para bloques de HCCA.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

PAREX Brick Hidrófugo cuenta con las siguientes propiedades:

- Protege los muros y ambientes de padecer la humedad ascendente de cimientos, ya que colabora con la capa aisladora horizontal.

- Mortero listo para usar. Solo se mezcla con agua.
- Reduce los tiempos de obra simplificando las tareas de preparación de mezcla.
- Mayor velocidad en la elevación de muros.
- Mejora la logística externa e interna de toda la construcción.
- Permite un mejor cómputo y seguimiento del uso de materiales.
- Apto para ser aplicado en exteriores.
- Excelente trabajabilidad
- Apto tanto para ladrillos cerámicos huecos no portantes y ladrillos comunes.
- Se puede aplicar con máquina de proyección.
- No es tóxico, ni inflamable, ni corrosivo.
- Eco-amigable, bajo VOC.

NORMAS / APROBACIONES

Conforme a los requerimientos de los créditos LEED V 3.0, 2009, es posible obtener:

- 1-2 Puntos del crédito MR5.
- 1 punto del crédito CAI 4.2.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Cemento modificado con polímeros y agregados.
Presentación	Bolsa de 30 kg.
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Conservar en envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas y a temperaturas entre + 5°C y + 35°C, protegido de la humedad.
Apariencia / Color	Polvo de color gris.
Tamaño máximo del grano	1,5 mm.
Densidad	Densidad de polvo: 1,5 kg/L.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a compresión	7 días > 2,0 Mpa 8 días > 3,0 Mpa	(IRAM 1854)
Resistencia a flexión	7 días ~ 1 Mpa 28 días ~ 1,5 Mpa	(Standard)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla	PAREX Brick Hidrófugo se mezcla sólo con agua. La cantidad de agua a utilizar será de 1,8 a 2,0 litros de agua por cada 10 kg.	
Consumo	Ladrillo hueco de cierre: <ul style="list-style-type: none">▪ Pared 8 x 18 x 33: de 12 a 14 kg/m²▪ Pared 12 x 18 x 33: de 16 a 18 kg/m²▪ Pared 18 x 18 x 33: de 22 a 24 kg/m² Ladrillo común: <ul style="list-style-type: none">▪ Pared espesor 15 cm: de 45 a 60 kg/m²▪ Pared espesor 30 cm: de 90 a 120 kg/m²	
Espesor de capa	máximo 3,0 cm.	
Vida útil de la mezcla	Más de 6 horas.	
Tiempo abierto	4 a 5 hs a 20°C y 50 % H.R.A.	

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.

LIMITACIONES

- No utilizar en temperaturas inferiores a +5 °C y superiores a +35°C.
- No aplicar sobre madera o aglomerado.
- No aplicar sobre superficies metálicas.
- No apto para bloques de HCCA

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje 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

Ladrillos huecos no portantes y ladrillos comunes son aptos para ser utilizados con PAREX BRICK HIDRÓFUGO. Los ladrillos que recibirán el mortero deben estar libres de polvo, aceites, grasas, líquido desencofrante o cualquier sustancia antiadherente. En ladrillos muy absorbentes o calientes, es conveniente humedecerlos

para evitar un secado acelerado, que generaría fisuras y problemas de adherencia.

MEZCLADO

Colocar en un recipiente adecuado para mezclar entre 80 % a 90 % del agua y agregar PAREX BRICK HIDRÓFUGO mientras se mezcla durante aproximadamente 4 a 5 minutos, cuidando de no incorporar aire durante el mezclado. Ajustar a la consistencia deseada con el agua restante.

APLICACIÓN

1. Sobre la superficie preparada extender el mortero con una llana o cuchara de albañil.
2. En la colocación de los ladrillos, el lapso entre el extendido del mortero y el asentamiento deberá ser mínimo.
3. Asentar el ladrillo nivelándolo.
4. Retirar los excesos y dejar prolijo.
5. Proceder a su terminación.

SUGERENCIAS

- Diseñar correctamente las juntas de dilatación estructurales.
- No excederse en los tiempos de mezclado.
- Es conveniente rociar las superficies terminadas luego de 4 a 6 horas.

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 regulacio-

nes 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
IR-9000-02



GESTIÓN
AMBIENTAL
IR-14000-007



GESTIÓN
SEGURA
IR-18000-017

PRODUCT DATA SHEET

PAREX Brick Hidrófugo

Junio 2023, Versión 01.02

021850101000000124

PAREXBrickHidrofugo-es-ARPAREX-(06-2023)-1-2.pdf