



NOTA ACLARATORIA

El programa de "Verificación de Productos" tiene como objetivo identificar y destacar las características de productos, materiales y/o servicios de construcción que contribuyen a la sostenibilidad de una edificación, según los requisitos de los sistemas de certificación utilizados en el mercado guatemalteco.

Para el Guatemala Green Building Council es indispensable que los materiales y productos adheridos al programa estén en cumplimiento de las normativas nacionales vigentes, y cuenten con los controles de calidad pertinentes según su aplicación.

Contribución a certificaciones	Esta ficha de verificación ha sido elaborada con el fin de identificar el aporte del material o producto en la documentación requerida para los siguientes sistemas de certificación: LEED v4, v4.1, v5 / CASA Guatemala v1.0, v2.0		
Período de validez	Fecha de emisión:	17 de junio, 2026	
	Fecha de vencimiento:	17 de junio, 2028	

XYPEX CONCENTRATE

Información general de la empresa		
Nombre de la empresa	PISOS CASA BLANCA	
Empresa miembro GGBC	Si	
Dirección de la empresa	9a Calle 14-76 Zona 7, Quinta Samayoa, Guatemala	
Correo de ventas	info@pegaso.com.gt	
Teléfono de ventas	23240555	
Información general del producto		
Tipo de producto	Compuesto Cementicio	
Modelo	CRISTALIZACIÓN CEMENTICIA	
Aplicación	Construcción para nuevas edificaciones / renovaciones mayores / Remodelaciones /	
Descripción	XYPEX CONCENTRATE consiste en cemento Portland, arena finamente clasificada y productos químicos activos patentados; se aplica como una lechada cementosa en la superficie pre-saturada de estructuras existentes, tanto por encima como por debajo del nivel del suelo. Los productos químicos activos se difunden en el sustrato y reaccionan con la humedad y los componentes del concreto endurecido para provocar una reacción catalítica. Esta reacción genera una formación cristalina insoluble a través de los poros y conductos capilares del concreto, así como en las grietas, sellado permanentemente el concreto y evitando la penetración de agua y otros líquidos desde cualquier dirección, incluso bajo alta presión hidrostática.	
Lugar de fabricación	13731 Mayfield Place, Richmond, British Columbia, Canadá V6V 2G9	

FICHA DE PRODUCTO

La información presentada a continuación se basa en una evaluación objetiva del material, realizada a partir de la documentación técnica vigente proporcionada por la empresa solicitante. Esta Ficha de Verificación tiene como finalidad resaltar los principales atributos de sostenibilidad del producto, en relación con los criterios establecidos por los sistemas de certificación de edificación sostenible aplicables. Se recomienda su uso únicamente con fines referenciales. Para la documentación formal del proyecto, se sugiere contactar al proveedor y solicitar las especificaciones técnicas, declaraciones u otra información adicional requerida por el sistema correspondiente.

ATRIBUTOS DE SOSTENIBILIDAD		
ATRIBUTOS DE SOSTENIBILIDAD	TIPO DE DOCUMENTACIÓN COMPARTIDA	
	Autodeclaraciones, o estudios elaborados bajo metodologías propias	Metodologías estandarizadas por organismos reguladores, instituciones terceras, certificaciones de tercera parte
REGIONALIDAD	☐	☐
DESEMPEÑO TÉRMICO	☐	☐
PRÁCTICAS DE CIRCULARIDAD	☐	☐
COMPOSICIÓN QUÍMICA	☒	☐
DESEMPEÑO Y SISTEMAS	☐	☐
SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA	☐	☐
ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA Y EPD'S	☐	☒
CERTIFICACIONES Y ECOETIQUETAS	☐	☒

The radar chart displays the performance of various sustainability attributes across eight categories. The categories are: Regionalidad, Desempeño térmico, Prácticas de circularidad, Composición química, Desempeño para los sistemas del edificio, Sostenibilidad Corporativa, Ciclo de vida y EPD's, and Certificaciones y Ecoetiquetas. The chart shows that 'Certificaciones y Ecoetiquetas' and 'Análisis de ciclo de vida y EPD's' have the highest performance, while 'Regionalidad' and 'Desempeño térmico' have the lowest.

Atributo	Regionalidad	Desempeño térmico	Prácticas de circularidad	Composición química	Desempeño para los sistemas del edificio	Sostenibilidad Corporativa	Ciclo de vida y EPD's	Certificaciones y Ecoetiquetas
REGIONALIDAD	1	1	2	2	2	2	2	2
DESEMPEÑO TÉRMICO	1	1	2	2	2	2	2	2
PRÁCTICAS DE CIRCULARIDAD	2	2	2	2	2	2	2	2
COMPOSICIÓN QUÍMICA	2	2	2	2	2	2	2	2
DESEMPEÑO Y SISTEMAS	2	2	2	2	2	2	2	2
SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA	2	2	2	2	2	2	2	2
ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA Y EPD'S	2	2	2	2	2	2	2	2
CERTIFICACIONES Y ECOETIQUETAS	2	2	2	2	2	2	2	2

☒	El material o producto contribuye a los atributos de sostenibilidad según los criterios establecidos por los sistemas de certificación para edificaciones sostenibles (LEED, EDGE y CASA Guatemala)
☐	El material o producto no aplica al atributo debido a su naturaleza, uso y composición.
N/E	El material o producto no dispone de la información y documentación correspondiente para el cumplimiento del atributo.

DECLARACIÓN DE ATRIBUTOS

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Atributo:	LIBRE Y/O BAJO NIVELES DE VOC (COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES)
Descripción:	Declaración de baja emisividad en composición química

Documentación disponible

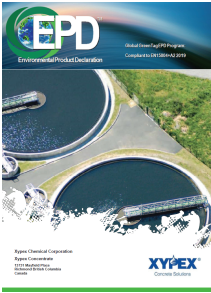
Referencia	Título	Descripción	Descarga
	Libre VOC	El producto « XYPEX CONCENTRATE » cuenta con especificaciones de fabricante, la cual declara nulo contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOCs) y libre de toxicidad.	Información Técnica del Producto

Tipo de método, prueba, estándar o ensayo reportado:	Autodeclaraciones, o estudios elaborados bajo metodologías propias
--	--

ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA

Atributo:	ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA
Descripción:	Hace referencia al análisis descriptivo del impacto ambiental de un producto individual a lo largo de todo su ciclo de vida

Documentación disponible

Referencia	Título	Descripción	Descarga
	Environmental Product Declaration - Declaración Ambiental de Producto	El producto «XYPEX CONCENTRATE» cuenta con una Declaración Ambiental de Producto basada en un análisis de ciclo de vida de la cuna a la tumba. Cumpleo con la norma EN 15804+A2 2019, que sirve como las reglas centrales (core) de la PCR, y también aplica la Sub-PCR UCM:2023 para Mezclas y Aditivos de Hormigón sin Refuerzo. La declaración de datos ha sido verificada de forma independiente y publicada por el operador de programa Global GreenTag Pty Ltd. Tipo de EPD: De la cuna a la tumba (Cradle to grave), cubriendo las etapas A1 a C4+D. Fecha de Emisión: 07 de marzo de 2023. Fecha de Expiración: 07 de marzo de 2028.	Información Técnica del Producto

Tipo de método, prueba, estándar o ensayo reportado:	Metodologías estandarizadas por organismos reguladores, instituciones terceras, certificaciones de tercera parte.
--	---

CERTIFICACIONES Y ECOETIQUETAS

Atributo:	DECLARACIÓN DE SALUD DE PRODUCTO
Descripción:	Cumplimiento con programas de declaración, certificación y/o ecoetiquetado, basado en estándares ambientales y/o sociales, otorgando información confiable al consumidor para decisiones más ecológicas.

Documentación disponible

Referencia	Título	Descripción	Descarga
	Health Product Declaration - Declaración de Salud de Producto	La Declaraciones de Salud de Producto es un informe estandarizado y transparente que revela los ingredientes químicos de los productos de construcción y sus impactos asociados en la salud. El producto «XYPEX CONCENTRATE» cuenta con una Declaración de Salud de Producto validada por el programa Global Green Tag International. Fecha de emisión: 28 de abril, 2023 Fecha de expiración: 28 de abril, 2026	Información Técnica del Producto

Tipo de método, prueba, estándar o ensayo reportado:	Metodologías estandarizadas por organismos reguladores, instituciones terceras, certificaciones de tercera parte.
--	---

CERTIFICACIONES Y ECOETIQUETAS			
Atributo:		DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO	
Descripción:		Cumplimiento con programas de declaración, certificación y/o ecoetiquetado, basado en estándares ambientales y/o sociales, otorgando	
Documentación disponible			
Referencia	Título	Descripción	Descarga
	Environmental Product Declaration - Declaración Ambiental de Producto	El producto «XYPEX CONCENTRATE» cuenta con una Declaración Ambiental de Producto en cumplimiento con la norma EN 15804+A2 2019, que sirve como las reglas centrales (core) de la PCR, y también aplica la Sub-PCR UCM:2023 para Mezclas y Aditivos de Hormigón sin Refuerzo. La declaración de datos ha sido verificada de forma independiente y publicada por el operador de programa Global GreenTag Pty Ltd. Tipo de EPD: De la cuna a la tumba (Cradle to grave), cubriendo las etapas A1 a C4+D. Fecha de Emisión: 07 de marzo de 2023. Fecha de Expiración: 07 de marzo de 2028.	Información Técnica del Producto
Tipo de método, prueba, estándar o ensayo reportado:		Metodologías estandarizadas por organismos reguladores, instituciones terceras, certificaciones de tercera parte.	

CONTRIBUCIÓN A SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN PARA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE

El material puede contribuir al cumplimiento de determinados prerrequisitos o créditos, ya sea de forma directa, cuando sus atributos son evaluados explícitamente por el sistema, o de forma indirecta, cuando su aporte depende del uso que se le dé en el contexto del proyecto.

- DIRECTA

El atributo del material constituye un requisito directo o es considerado explícitamente dentro de los criterios de evaluación del crédito.
- INDIRECTA

El producto/material contribuye de manera complementaria al cumplimiento de un requisito, o su aporte depende del uso específico que se le asigne dentro del proyecto.

LEED

La Certificación LEED (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental, por sus siglas en inglés) es un sistema de certificación con reconocimiento internacional para edificios sustentables creado por el Consejo de Edificación Sustentable de Estados Unidos (U.S. Green Building Council).

BD+C

Diseño y Construcción

✓

ID+C

Interiores Comerciales

✓

O+M

Operación y Mantenimiento

✓

ND

Desarrollo de Vecindario

□

HOMES

Viviendas

□

LFCC

Ciudades y Comunidades

□



LEED v4, v4.1

Según los atributos declarados, el material/producto puede ser documentado por su aporte en los siguientes créditos:

LEED v4, v4.1		
Capítulo		Aplicación
IP	Proceso Integrativo	□
LT	Ubicación y transporte	□
SS	Sitios Sostenibles	□
WE	Eficiencia de Agua	□
EA	Energía y Atmósfera	□
MR	Materiales y Recursos	✓
EQ	Calidad del Ambiente Interior	✓
IN	Innovación	□
RP	Prioridad Regional	□

CRÉDITO	OPCIÓN/RUTA	TIPO DE CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN	ENLACE
LEED BD+C: MATERIALES Y RECURSOS				
CRÉDITO MR: TRANSPARENCIA Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN - DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO	Opción 1 - Declaración Ambiental de Producto (EPD)	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con una declaración ambiental de producto con verificación externa por el operador de programa: Global Green Tag. <i>*Consultar el atributo "Análisis de Ciclo de Vida y Declaración Ambiental de Producto" en este documento.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Libería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwzc
	Opción 2 - Optimización por múltiples atributos	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con un Análisis de Ciclo de Vida en conformidad al estándar ISO 14044:2006, elaborado por Ecquate Pty Ltd. El reporte detalla los siguientes impactos ambientales: Potencial de Calentamiento Global, Agotamiento de la Capa de Ozono Estratosférico, Acidificación de la Tierra y Fuentes de Agua, Formación de Ozono Troposférico, y Agotamiento de Recursos. <i>*Consultar el atributo "Análisis de Ciclo de Vida y Declaración Ambiental de Producto" en este documento, cumpliendo con los requerimientos establecidos para este crédito.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	
CRÉDITO MR: TRANSPARENCIA Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN - INGREDIENTES DE MATERIALES	Opción 1 - Reporte de ingredientes de materiales	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con una Declaración de Salud de Producto (Health Product Declaration). <i>*Consultar el atributo "Certificaciones y Eco-etiquetas" en este mismo documento.</i> El cual detalla de manera transparente los potenciales de los ingredientes de fabricación. El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Libería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwzc
LEED BD+C: CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR				
CRÉDITO CAI: MATERIALES DE BAJA EMISIVIDAD	-	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con declaración de fabricante sobre el contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC). <i>*Consultar el atributo "Composición Química" en este mismo documento.</i> Esta corresponde a una declaración de fabricante sin especificación de prueba o estándar de referencia para su estimación. Por lo tanto está sujeto a solicitud de documentación o clarificaciones adicionales por parte del ente certificador. El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Libería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwzc
LEED ID+C: MATERIALES Y RECURSOS				
CRÉDITO ID: TRANSPARENCIA Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN - DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO	Opción 1 - Declaración Ambiental de Producto (EPD)	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con una declaración ambiental de producto con verificación externa por el operador de programa: Global Green Tag. <i>*Consultar el atributo "Análisis de Ciclo de Vida y Declaración Ambiental de Producto" en este documento.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Libería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwzc
	Opción 2 - Optimización por múltiples atributos	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con un Análisis de Ciclo de Vida en conformidad al estándar ISO 14044:2006, elaborado por Ecquate Pty Ltd. El reporte detalla los siguientes impactos ambientales: Potencial de Calentamiento Global, Agotamiento de la Capa de Ozono Estratosférico, Acidificación de la Tierra y Fuentes de Agua, Formación de Ozono Troposférico, y Agotamiento de Recursos. <i>*Consultar el atributo "Análisis de Ciclo de Vida y Declaración Ambiental de Producto" en este documento, cumpliendo con los requerimientos establecidos para este crédito.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	

CRÉDITO MR: TRANSPARENCIA Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN - DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO	Opción 2 - Optimización por múltiples atributos	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con un Análisis de Ciclo de Vida en conformidad al estándar ISO 14044:2006, elaborado por Ecquate Pty Ltd. El reporte detalla los siguientes impactos ambientales: Potencial de Calentamiento Global, Agotamiento de la Capa de Ozono Estratosférico, Acidificación de la Tierra y Fuentes de Agua, Formación de Ozono Troposférico, y Agotamiento de Recursos, <i>"Consultar el atributo "Análisis de Ciclo de Vida y Declaración Ambiental de Producto" en este documento, cumpliendo con los requerimientos establecidos para este crédito.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Librería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwztc
CRÉDITO MR: TRANSPARENCIA Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN - INGREDIENTES DE MATERIALES	Opción 1 - Reporte de ingredientes de materiales	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con una Declaración de Salud de Producto (Health Product Declaration). <i>"Consultar el atributo "Certificaciones y Eco-etiquetas" en este mismo documento. El cual detalla de manera transparente los potenciales de los ingredientes de fabricación.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Librería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwztc

LEED ID+C: CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR

CRÉDITO CAI: MATERIALES DE BAJA EMISIVIDAD	-	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con declaración de fabricante sobre el contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC). <i>"Consultar el atributo "Composición Química" en este mismo documento. Esta corresponde a una declaración de fabricante sin especificación de prueba o estándar de referencia para su estimación. Por lo tanto está sujeto a solicitud de documentación o clarificaciones adicionales por parte del ente certificador.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Librería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwztc
--	---	-----------	--	---

LEED O+M: MATERIALES Y RECURSOS

CRÉDITO MR: COMPRAS - MANTENIMIENTO Y RENOVACIÓN DE INSTALACIONES	-	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar los siguientes atributos: - <i>El producto no contiene ningún ingrediente incluido en la lista de candidatos REACH de Sustancias Extremadamente Preocupantes, declarados dentro de la Declaración de Salud de Producto.</i> - <i>Cuenta con declaración de fabricante sobre el contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC). Esta corresponde a una declaración de fabricante sin especificación de prueba o estándar de referencia para su estimación. Por lo tanto está sujeto a solicitud de documentación o clarificaciones adicionales por parte del ente certificador.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Librería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwztc
---	---	-----------	---	---

LEED v5

Según los atributos declarados, el material/producto puede ser documentado **por su aporte en los siguientes créditos:**

LEED v5		Aplicación
Capítulo		
IP	Proceso Integrativo, Planificación y Evaluaciones	☐
LT	Ubicación y Transporte	☐
SS	Sitios Sostenibles	☐
WE	Eficiencia de Agua	☐
EA	Energía y Atmósfera	☐
MR	Materiales y Recursos	☒
EQ	Calidad del Ambiente Interior	☒
IN	Innovación	☐
RP	Prioridades del Proyecto	☐

CRÉDITO	OPCIÓN/RUTA	TIPO DE CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN	ENLACE
LEED BD+C: MATERIALES Y RECURSOS				
CRÉDITO MRc3: MATERIALES DE BAJA EMISIVIDAD	-	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con declaración de fabricante sobre el contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC). <i>"Consultar el atributo "Composición Química" en este mismo documento. Esta corresponde a una declaración de fabricante sin especificación de prueba o estándar de referencia para su estimación. Por lo tanto está sujeto a solicitud de documentación o clarificaciones adicionales por parte del ente certificador.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Librería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwztc
CRÉDITO MRc4: SELECCIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	-	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al demostrar cumplimiento en las siguientes áreas de criterio establecidas: «Salud Climática y Salud a los Ecosistemas» A través de la Declaración Ambiental de Producto «Salud Humana» A través de la Declaración de Salud de Producto El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Librería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwztc
LEED ID+C: MATERIALES Y RECURSOS				

CRÉDITO MRc3: MATERIALES DE BAJA EMISIVIDAD	-	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con declaración de fabricante sobre el contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC). <i>“Consultar el atributo “Composición Química” en este mismo documento. Esta corresponde a una declaración de fabricante sin especificación de prueba o estándar de referencia para su estimación. Por lo tanto está sujeto a solicitud de documentación o clarificaciones adicionales por parte del ente certificador.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Librería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwzc
CRÉDITO MRc4: SELECCIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	-	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al demostrar cumplimiento en las siguientes áreas de criterio establecidas: «Salud Climática y Salud a los Ecosistemas» A través de la Declaración Ambiental de Producto «Salud Humana» A través de la Declaración de Salud de Producto El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Librería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwzc

CASA Guatemala

CASA Guatemala Es un sistema de certificación elaborado por el Departamento Técnico del Guatemala Green Building Council con el fin de mejorar el diseño y construcción del sector residencial. La certificación se logra mediante un sistema a base de puntuación, a través del cumplimiento de logros específicos establecidos en cada una de las categorías de la guía de aplicación CASA Guatemala. El sistema de certificación presenta la opción de poder obtener la certificación mediante diversas rutas de cumplimiento según se adapten a las características y condiciones del proyecto.

V.1

Nueva Construcción

☒

V.2

Nueva Construcción

☒



CASA v1.0

Según los atributos declarados, el material/producto puede ser documentado por su aporte en los siguientes créditos:

Capítulo		Aplicación
S	Sitio	☐
A	Agua	☐
E	Energía	☐
M	Materiales	☒
EI	Espacios Interiores	☒
C	Creatividad	☐

MATERIALES				
LOGRO 3 [M]: COMPRAS RESPONSABLES	-	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con una Declaración Ambiental de Producto (EPD) y una Declaración de Salud de Producto (HPD). <i>"Consultar el atributo "Certificaciones y Eco-etiquetas" en este mismo documento.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Guía de Aplicación CASA Guatemala: https://n9.cl/nxwztc
ESPACIOS INTERIORES				
LOGRO 4 [EI]: BAJA EMISIVIDAD	-	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de esta estrategia al contar con declaración de fabricante sobre el contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC). <i>"Consultar el atributo "Composición Química" en este mismo documento. Esta corresponde a una declaración de fabricante sin especificación de prueba o estándar de referencia para su estimación. Por lo tanto está sujeto a solicitud de documentación o clarificaciones adicionales por parte del ente certificador.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Guía de Aplicación CASA Guatemala: https://n9.cl/nxwztc

CASA v2.0

Según los atributos declarados, el material/producto puede ser documentado por su aporte en los siguientes créditos:

Capítulo		Aplicación
MC	Movilidad y Conectividad	☐
S	Sitio	☐
A	Agua	☐
E	Energía	☐
AR	Adaptación y Respuesta	☐
M	Materiales	☒
EI	Espacios Interiores	☒
C	Creatividad	☐

MATERIALES				
LOGRO 2 [3]: COMPRAS RESPONSABLES	Parte 3 - Ciclo de Vida de Materiales	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de este crédito al contar con una declaración ambiental de producto con verificación externa por el operador de programa: Global Green Tag. <i>"Consultar el atributo "Análisis de Ciclo de Vida y Declaración Ambiental de Producto" en este documento.</i> El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Guía de Aplicación CASA Guatemala: https://n9.cl/nxwztc
ESPACIOS INTERIORES				
LOGRO 4 [EI]: BAJA EMISIVIDAD	Parte 3. Calidad del Aire	INDIRECTA	El material «XYPEX CONCENTRATE» puede ser documentado como parte de esta estrategia al contar con declaración de fabricante sobre el contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC). <i>"Consultar el atributo "Composición Química" en este mismo documento. Esta corresponde a una declaración de fabricante sin especificación de prueba o estándar de referencia para su estimación. Por lo tanto está sujeto a solicitud de documentación o clarificaciones adicionales por parte del ente certificador.</i> Adicional, cuenta con una Declaración de Salud de Producto (Health Product Declaration). La cual detalla de manera transparente los potenciales de los ingredientes de fabricación. El material por sí mismo no garantiza cumplimiento. Los resultados del proyecto dependen de total de materiales documentados para este crédito.	Guía de Aplicación CASA Guatemala: https://n9.cl/nxwztc

Ficha de producto

La información aquí presentada es **resultado de un trabajo de verificación y transparencia por parte de la Empresa:**
PEGASO,
y el Guatemala Green Building Council.

Esta información tiene como único objetivo visibilizar el potencial cumplimiento de este producto dentro de los sistemas de certificación más reconocidos y utilizados a nivel nacional e internacional, más no garantiza la obtención de puntos y mejora de desempeño dentro de dichos programas. Dicho cumplimiento viene única y exclusivamente del método y proceso de documentación del proyecto involucrado.

