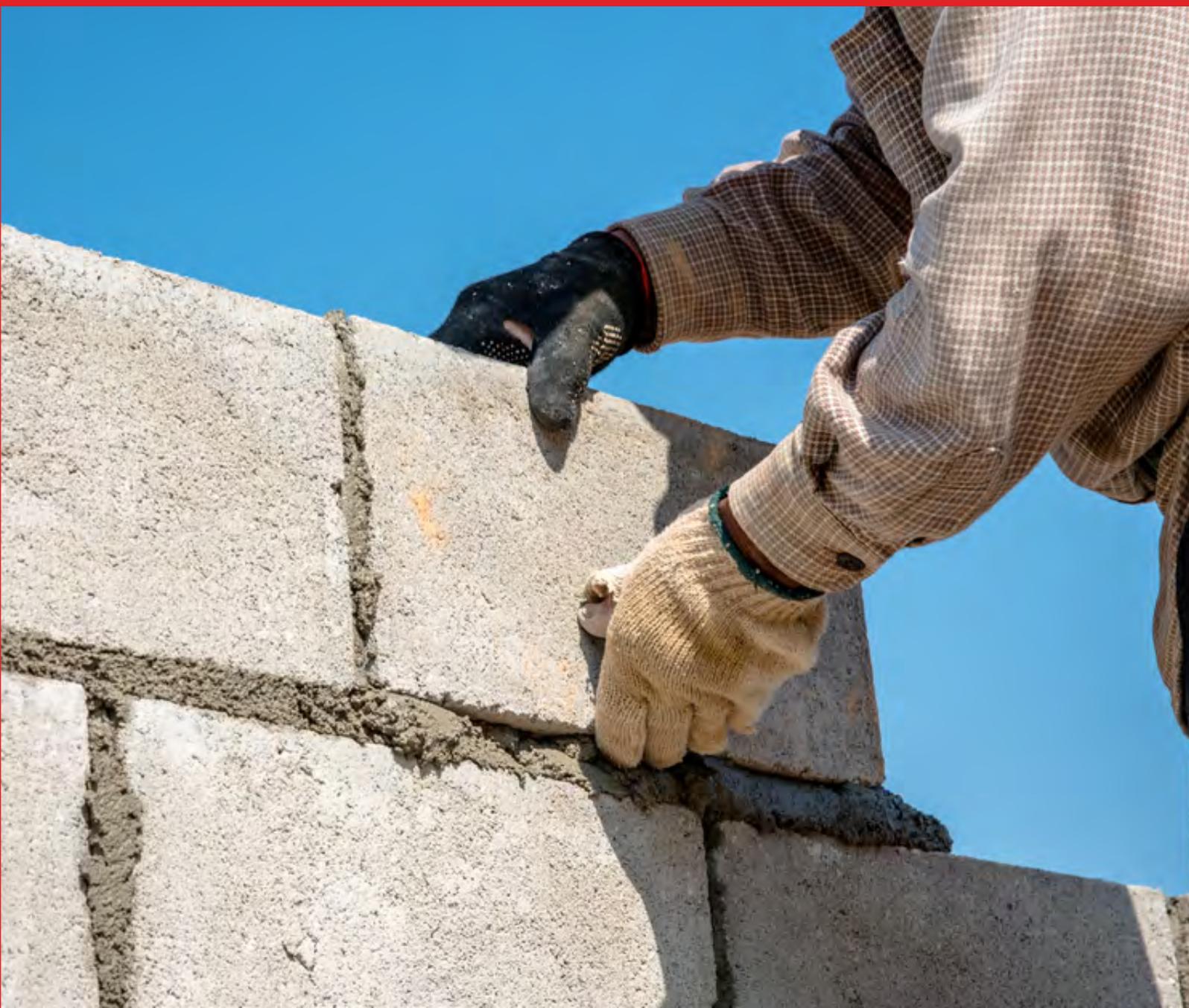


CEMENTO CUSCATLÁN

***Para trabajos de albañilería como repellos,
afinados, pegamentos de ladrillos, bloques,
cerámica, losetas decorativas y más.***



Nueva fórmula



Holcim Cuscatlán es un cemento que se fabrica bajo estrictos procesos de control de calidad para garantizar la trabajabilidad y retención de agua en las mezclas.

Norma: ASTM C91 tipo S.



 **Holcim**



Características

Contiene un inductor de aire que genera microburbujas que actúan como lubricante entre partículas, lo que produce mezclas más trabajables que una vez endurecidas sufrirán menos contracciones para aumentar su durabilidad e impermeabilización.

Su nueva fórmula permite MÁS:



rendimiento



trabajabilidad



adherencia

Especificaciones técnicas



Resistencia:

La resistencia de este cemento es mayor a 2100 psi a los 28 días.

Presentación del producto:

Cemento empacado en bolsas de 42.5 kg.

Usos

Por sus características de adherencia y trabajabilidad, este cemento es ideal para pegamento de toda obra de mampostería, repellos, afinados, pegamentos de bloques, ladrillos, cerámicas, azulejos, losetas decorativas, tubos, etc.



Datos técnicos:

<i>Parámetros</i>	<i>Unidad</i>	<i>Mampostería-Tipos</i>
Finura, Residuo Tamiz 45um	%	24 máx
Expansión en Autoclave	%	1.0 máx
Tiempo de Fraguado inicial (Gilmore)	minutos	No menor de 90 No mayor de 1000
Resistencia a compresión 7 días (cubos)	psi	No menor de 1300
Resistencia a compesión 28 días (cubos)	psi	No menor de 2100
Contenido de aire (volumen)	%	Mínimo 8 - Máximo 19
Retención de agua	%	Mínimo 70



1. Rinde más

2. Pega más rápido

3. Reduce la aparición de grietas y fisuras

4. Mejora la apariencia del repello

5. Menos desperdicio de la mezcla

Huella ambiental:

Las principales acciones que nos han permitido lograr reducir el impacto ambiental de nuestras actividades y la huella del portafolio de productos:



- Uso de combustibles alternos para sustituir el consumo de combustibles tradicionales utilizados para el proceso productivo de Cemento.
- Automatización de la operación para garantizar la mayor eficiencia energética del proceso
- Recuperación de calor en el sistema para reducir el consumo térmico del proceso.
- Utilización de minerales adicionados (puzolana y caliza) para optimizar la composición del cemento y mejorar sus propiedades.
- Mejora del desempeño del cemento y aumento de resistencias mediante la utilización de aditivos de molienda.

Desde el punto de vista del ciclo de la construcción, el contar con productos de menor huella de carbono o con significativas reducciones de CO₂, contribuye a mitigar el impacto ambiental generado por el sector e incentiva cambios en la forma tradicional de construir. Holcim El Salvador comprometido con los objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) aporta soluciones sostenibles para el país.





Holcim El Salvador, S.A. de C.V.
Calle Holcim y Av. El Espino
Antiguo Cuscatlán, La Libertad.
Tel: +503 2507 8888
info.elsalvador@lafargeholcim.com
www.holcim.com.sv