



KEEPING THE TRADE STRONG

## REGLAS

### INSTRUCCIONES Y LINEAMIENTOS GENERALES

1. Durante la competencia, los métodos de trabajo de los competidores en la SPEC MIX BRICKLAYER 500® deben ser tan parecidos como sea posible a los utilizados en una situación real de trabajo.
2. El albañil debe levantar todos sus propios ladrillos y paletas de argamasa de no más de 5 esparaveles y 5 pilas de ladrillos, colocados según corresponde sobre el lado de trabajo de la pared. El ayudante del albañil debe colocar estas pilas de tablonos a lo largo de la pared, de la misma manera que lo hace cuando trabaja.
3. El ayudante debe ser proporcionado por el albañil. No se permite más de 1 ayudante por cada albañil.
4. Cualquier ayuda por parte del ayudante u otra persona para colocar los ladrillos o herramientas en las manos del albañil, o transferir la argamasa desde los esparaveles hasta la pared ocasionará la descalificación del albañil.
5. El ayudante del concursante preparará el área de trabajo del concursante, utilizando cinco esparaveles y cinco pilas de ladrillos, siguiendo con exactitud la configuración definida para el concurso.
6. Los concursantes pueden seleccionar la ubicación, orientación y tamaño de las pilas de ladrillos y la ubicación de los esparaveles, una vez que el concurso haya iniciado.
7. El albañil es responsable de levantar sus propios bloques de línea en cada extremo de la pared, de asegurar la cuerda y los marcadores/bloques de esquina y de colocar cada hilera de ladrillos. Estará excluido el uso de metal, vigas u otros elementos para sostener, postes preparados, niveles marcados para las alturas o punteras.
8. Los concursantes deberán proveer sus propias herramientas para la competencia. Esto incluye todas las herramientas de mano.
9. Los concursantes tendrán un amplio tiempo previo a la competencia para colocar las hileras iniciales de bloques y de ladrillos.
10. Al final de la competencia, los competidores tendrán un descanso de 5 minutos, seguido de 20 minutos para finalizar el panel completo de la competencia. **Los participantes deben hacer un esfuerzo razonable para terminar ambos lados y extremos de la pared.** Los competidores podrán usar cualquier herramienta de albañilería estándar para finalizar el trabajo en el costado de la pared. Se deben terminar las juntas de la argamasa con una junta de terminación redondeada (en U) y se debe emparejar la pared. No se permite utilizar agua ni otros líquidos o agentes limpiadores para la terminación de la pared.
11. La duración del concurso será de 60 minutos, seguidos de 5 minutos de descanso y un período de 20 minutos para las terminaciones.

## MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE LA PARED DEL CONCURSO

1. Los ladrillos serán colocados utilizando una trabazón americana de  $\frac{1}{2}$  con terminaciones de retorno.
2. La pared tendrá aproximadamente 8" de ancho y 2 ladrillos de profundidad. El ancho de la pared puede ser modificado ligeramente, según el criterio del concursante, para adaptarse a la profundidad del ladrillo utilizado para la competencia.
3. La hilera inicial de bloques consistirá en dos hileras de bloques de 8" en un patrón de pila unida. La segunda hilera será colocada cara hacia arriba. La primera hilera puede ser colocada con la cara hacia arriba o hacia afuera, según la preferencia del competidor.
4. Se colocará un muro doble de ladrillos modulares ( $2\frac{1}{4}" \times 3\frac{5}{8}" \times 7\frac{5}{8}"$ ) sobre la hilera inicial de bloques, como hilera inicial de ladrillos. Este ladrillo no será contado para efectos del concurso.
5. El ladrillo no podrá pesar menos de 3 libras.
6. El largo de la pared será de 26 pies y 8 pulgadas, colocada sobre una trabazón americana de  $\frac{1}{2}$  (40 ladrillos de largo, por lado), ajustable según sea necesario al largo del ladrillo utilizado para la competencia.
7. La argamasa será cortada al ras. No se trabajará en las uniones durante la etapa de creación de capas del concurso. Las uniones de toda la pared serán terminadas (en ambos lados y en los extremos) en la parte final del concurso.
8. Los ladrillos de la pared posterior deben colocarse por arriba.
9. La argamasa será proporcionada por SPEC MIX.
10. La pared debe ser completada de modo que las partes laterales de los ladrillos del muro doble se encuentren dentro de 2 hileras, uno del otro, para figurar en la cuenta final de ladrillos. Las unidades colocadas sin cumplir este requisito no serán consideradas para la cuenta final de ladrillos.

## ESTÁNDARES DE CALIDAD

1. La premisa de SPEC MIX BRICKLAYER 500 es construir una pared terminada y de calidad, que contenga la mayor cantidad posible de unidades, en un plazo de una hora, y siguiendo las reglas especificadas en este documento.
2. Ingresar a su puesto de competencia durante la evaluación ocasionará una descalificación inmediata.
3. Se comprobará la altura de la superficie de la última hilera del muro doble colocada. La tolerancia de altura sobre el largo de la pared será de  $\pm 1/4"$  o inferior, y se medirá tomando la altura en cada extremo y en el medio de la pared, sobre el lado en el que se trabajó, hasta el último muro doble completado. Antes de que comience la competencia, los competidores colocarán un marcador para definir los puntos de medición en cada extremo y en la mitad del lado de trabajo de la pared, en la unión de la argamasa debajo de la hilera inicial de ladrillos. Los jueces obtendrán un promedio de las 3 medidas de altura. Cada medida individual no puede variar en más de  $\pm 1/4"$  de ese promedio. **El incumplimiento de alguno o todos los puntos de altura dentro de la tolerancia establecida en este estándar ocasionará una deducción de 100 ladrillos de la cuenta final.**
4. Ambos extremos y la parte frontal de la pared deben tener una desviación de  $1/4"$  o inferior de ser verdaderamente vertical. Esto será juzgado usando el nivel del competidos en 4 puntos de plomada en cada extremo de la pared y un punto de plomada en el medio del lado de trabajo de la pared, sumando un total de 9 puntos de plomada. El nivel comenzará en el primer ladrillo colocado durante la competencia y la burbuja deberá permanecer entre las líneas del nivel. **Se realizará una deducción de 50 ladrillos en la cuenta final por cada punto de plomada que no cumpla la tolerancia (deducción máxima: 450 ladrillos).**

5. La pared no podrá tener más de 20 agujeros en total. Esto será juzgado utilizando un marcador de juntas (juntera curva). Después de la inspección visual, si parece haber un agujero, el juez intentará terminar las juntas verticales y horizontales. Si el agujero puede ser rellenado de manera razonable, no será contado como tal. **Si supera la cuenta de 20 agujeros ocasionará una deducción de 100 ladrillos en la cuenta final.**
6. Los ladrillos de la pared deben ser colocados con la cubierta frontal hacia fuera. **Cada ladrillo que no sea colocado con la cubierta frontal hacia afuera ocasionará una deducción de 50 ladrillos de la cuenta final en cada lado de la pared.**
7. No se usarán en la competencia los ladrillos que tengan desconchados o mellas mayores a  $1/2$ " de diámetro. **Todo ladrillo que contenga mellas de diámetro superior ocasionará una deducción de 50 ladrillos de la cuenta final de ladrillos.**
8. Los ladrillos de canto de la pared deben ser inferiores a  $1/4$ ". **Cada ladrillo con canto superior a  $1/4$ " ocasionará una deducción de 50 ladrillos de la cuenta final.**
9. La tolerancia del espesor de la junta de argamasa para juntas horizontales no será inferior a  $1/4$ " ni superior a  $5/8$ ". Si existe alguna junta horizontal que mida menos de  $1/4$ " o más de  $5/8$ ", se realizará la deducción de 25 ladrillos de la cuenta final para cada junta que no cumpla con esta tolerancia. Solo se puede realizar una deducción por junta simple para el largo de la pared, en cada lado. **La penalización puede ser determinada para cada lado de la pared por separado, ocasionando una deducción total de 50 ladrillos para una junta horizontal simple en las partes frontal y trasera en conjunto.**
10. La tolerancia del espesor de la junta de argamasa para juntas verticales no será inferior a  $1/8$ " ni superior a  $3/4$ ". **Si existe alguna junta vertical que mida más de  $3/4$ " o menos de  $1/8$ ", se realizará la deducción de 25 ladrillos de la cuenta final por cada ocurrencia (deducción máxima: 250 ladrillos). Solo se puede realizar una deducción por junta simple.**
11. Cada ladrillo individual en ambos lados de la pared debe ser colocado a nivel. Cada ladrillo que parezca estar fuera de nivel o haber sido forzado será juzgado usando un nivel digital (Nivel inclinómetro electrónico, modelo 40-6080) configurado para lecturas de pulgadas por pie. El nivel digital se alineará con el borde superior o inferior del ladrillo que parezca haber sido forzado. **Si el ladrillo se encuentra fuera de nivel por más de  $1/4$ ", se realizará la deducción de 25 ladrillos por cada ladrillo en ambos lados de la pared y en cualquier hilera (deducción máxima: 250 ladrillos)**
12. El primer, segundo y tercer puestos serán adjudicados al albañil que haya colocado la primera, segunda y tercera mayor cantidad de ladrillos en el concurso, cumpliendo con los estándares de calidad, y tras restar cualquier deducción aplicable según las reglas de la competencia SPEC MIX BRICKLAYER 500.
13. El ganador SPEC MIX TOP CRAFTSMANSHIP será determinado, en primer lugar, restringiendo el campo y considerando solo a aquellos competidores que hayan colocado, como mínimo, 500 ladrillos, y que no hayan tenido deducciones por estándares de calidad. Si no existen competidores que hayan colocado, como mínimo, 500 ladrillos sin deducciones, la suma total disminuirá de 500 a 400, sin deducciones, para determinar el ganador. Si no existen competidores que hayan colocado, como mínimo, 400 ladrillos sin deducciones, entonces los concursantes con posibilidad de ganar serán aquellos que hayan colocado 500 ladrillos con una sola deducción por estándar de calidad. Si no existen competidores con, como mínimo, 500 ladrillos y una única deducción por estándares de calidad, la suma total disminuirá a 400 y una sola deducción por estándares de calidad para determinar los concursantes con posibilidad de ganar el premio de artesano. Luego, la mayoría de los jueces llegarán a un acuerdo, de forma subjetiva, sobre la pared que crean que es la más vendible según la inspección visual. Las paredes que reúnan los requisitos para el premio de artesano deben haber sido terminadas y emparejadas de manera apropiada. Si los jueces determinan que existe más de una pared en igualdad de condiciones de calidad, la pared con mayor cantidad de ladrillos obtendrá el premio SPEC MIX TOP CRAFTSMANSHIP. **Este es un premio subjetivo y la decisión de los jueces para determinar al ganador es definitiva y no podrá ser cuestionada por los competidores o sus representantes.**

**\*\*Nota importante: A partir de 2017, cualquier albañil que haya competido como colocador de ladrillos en las últimas dos (2) competencias del Campeonato Mundial SPEC MIX BRICKLAYER 500® no podrá competir, como colocador de ladrillos, el año siguiente en las competencias regionales. Se podrá tener derecho a participar nuevamente después de un (1) año sin competir.\*\***