

Ficha técnica

Boquilla con arena · Colores

Boquillas · 5 kg

**B**

BOQUILLAS

BOQUILLA CON ARENA BEIGE

Color: Beige

5 KG

CONTENIDO NETO

BOQ-ARE-BEI-005

LOTE: _____ FECHA: _____



FT / FDS

MASCRO

mascro.com.mx

ARTE PRELIMINAR · SACO

DOCUMENTACIÓN PRELIMINAR

Propuesta de desarrollo. Prestaciones y seguridad pendientes de validación.

La identidad comercial se adapta a MASCRO. Se conservan los datos técnicos y las observaciones pendientes del documento de origen.

Información digital y presentación

Identificación

Boquilla con arena · Colores · Boquillas · Fase 1. Presentación: 5 kg.

Productos cubiertos

BOQ-ARE-BEI-005 · Beige · 5 kg BOQ-ARE-CHO-005 · Chocolate · 5 kg BOQ-ARE-GRI-005 · Gris · 5 kg
BOQ-ARE-HUE-005 · Hueso · 5 kg BOQ-ARE-NEG-005 · Negro · 5 kg BOQ-ARE-TER-005 · Terracota · 5 kg
BOQ-BQA-BLA-005 · Blanco · 5 kg

<https://mascro.com.mx/productos/boquilla-con-arena-beige/>

Control de identidad

Código de barras provisional de referencia: 111111111111. No es un GTIN asignado ni debe utilizarse para identificar o vender el producto. Razón social, domicilio y teléfonos: pendientes, igual que los demás borradores.



Descripción y aplicaciones previstas

Descripción

Mezcla cementicia pigmentada para desarrollar un relleno de juntas entre recubrimientos. Las variantes se formulan sobre una base blanca con pigmentos minerales. La carta de color definitiva depende de muestras físicas curadas.

Selección del producto

Confirmar compatibilidad con el sustrato, preparación superficial, espesor o consumo del sistema y condiciones ambientales. No extrapolar resultados de otros productos MASCRO o de la competencia.

Base documental

Derivación experimental de BOQ-BQA-BLA-005; no modificar su versión aprobada.. No se encontró una ficha histórica inequívoca para este SKU pendiente; se redacta una propuesta nueva. No se trasladan datos de desempeño de otro producto.

Preparación y controles de aplicación

Preparación

Realizar primero una prueba representativa del sustrato y del sistema completo. Registrar identificación del lote, temperatura, proporciones de preparación, equipo, tiempo y resultado. No modificar las proporciones ni añadir componentes sin revisión técnica.

Mezclado de ensayo

Utilizar agua limpia y un recipiente sin contaminantes. La cantidad de agua, reposo, tiempo abierto y vida de mezcla se determinarán para esta formulación; no usar la dosificación de otro adhesivo o boquilla.

Criterios de aceptación

La apariencia o una mezcla uniforme no demuestran adherencia, impermeabilidad, estabilidad o duración. Los criterios cuantitativos se establecen antes del ensayo y se registran en PLM.

Especificaciones por validar

Tono seco y húmedo contra patrón

Valor y método de ensayo: pendientes de validación.

Ancho de junta y trabajabilidad

Valor y método de ensayo: pendientes de validación.

Retracción, absorción y abrasión

Valor y método de ensayo: pendientes de validación.

Presentación y conservación

5 kg. Conservar el envase cerrado, protegido de contaminación y de condiciones que alteren su contenido. La vida de almacenamiento debe establecerse mediante estabilidad del producto y compatibilidad del empaque.

Certificaciones y garantía

No se publican certificaciones ni clases de desempeño no sustentadas. Este borrador no libera el producto para venta o aplicación definitiva.

Antecedente de la boquilla blanca

Alcance del anexo

Se conserva el contenido histórico revisado de la variante blanca como referencia. Sus valores no se extrapolan a las variantes pigmentadas sin ensayos. Todas las variantes se reúnen en este documento compartido.

Antecedente · Boquilla blanca

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Boquilla con Arena Blanco es un mortero cementicio modificado con polímeros y aditivos hidrófugos de última generación, diseñado para el relleno de juntas y boquillas de hasta 6 mm. Su formulación incluye cementos blancos, arenas finas seleccionadas y pigmentos estables a la luz, que proporcionan alta resistencia mecánica, mínima retracción y un acabado compacto e impermeable. Al mezclarse con agua forma una pasta cremosa y de excelente trabajabilidad, que desarrolla una superficie lisa, de baja absorción de agua y gran durabilidad. Presenta alta resistencia a la abrasión, ciclos de humedad y temperatura, con efecto hidrorrepelente "gota de agua". Cumple con la norma ISO 13007-3 clase CG2WA.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Recomendada para el relleno de juntas entre piezas cerámicas, gres porcelánico, mármol, piedra natural, mosaico vítreo y revestimientos en muros y pisos, tanto en interiores como exteriores. Ideal para áreas residenciales, comerciales, albercas y zonas húmedas, combinada con aditivo Mascro para mejorar elasticidad y resistencia en condiciones extremas. Apta para pisos industriales, muros de fachadas y áreas de tránsito medio. No se recomienda para juntas de dilatación ni movimiento, las cuales deben sellarse con productos elásticos. No aplicar en superficies con humedad ascendente o no absorbentes. Su uso garantiza juntas limpias, resistentes y duraderas en ambientes de alta humedad y cambios térmicos.

Antecedente · Boquilla blanca

Preparación de las juntas: Esperar a que el adhesivo o mortero de colocación haya fraguado completamente. Las juntas deben estar limpias, libres de polvo, residuos o restos de adhesivo. Las piezas altamente absorbentes deben humedecerse ligeramente antes del emboquillado.

Preparación de la mezcla: Verter de 24-26 % de agua limpia por cada saco de 5 kg . Mezclar con taladro de bajas revoluciones (300 rpm) hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Dejar reposar 3 minutos y remezclar antes de aplicar. Para mayor elasticidad y resistencia, sustituir el agua de mezcla por aditivo Mascro en la misma proporción. La mezcla permanece trabajable por 2 horas.

Aplicación: Extender el mortero con una llana de goma, presionando en diagonal sobre las juntas para asegurar el llenado completo. Eliminar el exceso mientras la mezcla está fresca. Después de 10-20 minutos, limpiar la superficie con una esponja húmeda dura, en movimientos diagonales. Enjuagar frecuentemente y evitar remover el material de las juntas. En caso de endurecimiento superficial, limpiar con una máquina de esponja o disco rotativo con fieltro abrasivo.

Curado y puesta en servicio: Proteger de la lluvia o humedad durante las primeras 24 horas. Tránsito ligero después de 24 horas y llenado de albercas tras 7 días. Para juntas expuestas a condiciones de alta humedad, humedecer ligeramente después de algunas horas para optimizar el curado.

Consumo: Varía según tamaño de pieza y ancho de junta. Limpieza: con agua mientras el producto esté fresco. Almacenamiento: 12 meses en lugar seco, protegido de humedad.

Propiedad	Valor Característico
Consistencia	Polvo fino
Color	Blanco
Tamaño máximo del árido	0.3 mm
Densidad aparente	1.450 kg/m ³
Contenido de sólidos	100%
Clasificación ISO	CG2WA (lechada cementicia mejorada)
Emisiones COV	0.0 g/L
Vida útil del producto	12 meses en envase cerrado
Presentación	Bolsas de 5 kg
Almacenamiento	Lugar seco, fresco y bajo sombra

Antecedente · Boquilla blanca

Condición / Propiedad	Valor
Relación de mezcla	100 partes de polvo por 24% a 26% de agua
Densidad de la mezcla	1.450 kg/m ³
pH de la mezcla	12
Consistencia	Pasta cremosa
Temperatura de aplicación	+5 °C a +35 °C
Ancho de junta recomendado	2 – 6 mm
Tiempo de trabajabilidad	90 minutos
Tiempo de espera antes de limpieza	15 – 30 minutos
Tránsito peatonal	24 horas
Puesta en servicio total	7 días
Absorción de agua inicial (30 min)	≤ 2.0 g
Absorción de agua (240 min)	≤ 5.0 g
Resistencia a abrasión	≤ 1,000 mm ³
Resistencia a compresión (28 días)	≥ 30 N/mm ²
Resistencia a flexión (28 días)	≥ 7.5 N/mm ²
Adherencia al borde de loseta	Excelente
Resistencia a álcalis	Alta
Resistencia a solventes	Alta