JUNTA SIN ARENA 1600

DS-0220.0-0118

Soluciones Constructivas Comprobadas Mundialmente

JUNTA SIN ARENA 1600 es un mortero de primera calidad, que viene preparado de fábrica y está diseñado para mezclarlo con agua. JUNTA SIN ARENA 1600 presenta una fórmula que contiene una combinación de cemento Portland de alta resistencia, agregados cuidadosamente seleccionados, polímeros y pigmentos que no decoloran. El producto sirve para obtener juntas densas, fuertes y duraderas.

VENTAJAS

- Excelente para áreas húmedas y secas
- No se hacen polvo, desintegran o vuelven amarillas
- No se contraen
- Fácil mantenimiento
- Densas
- Fácil Aplicación y limpieza
- No se requiere mojar previamente la cerámica
- No se requiere curar en húmedo
- Disponible en una gran variedad de colores que no se degradan en aplicaciones en exterior e interior

USOS

Para juntas estrechas de 3 mm o menores para cerámica de pared, cerámica no vitrificada, mármol y piedra

FABRICANTE

LATICRETE de Costa Rica
Alajuela, Costa Rica, Teléfono: (506) 4701-5900

Fábrica de Productos LATICRETE de Honduras S.A.
Tegucigalpa, Honduras, Teléfono: (504) 2275-2831

Internet: **www.laticrete.com**

NORMAS / CERTIFICACIONES

Información del producto sobre VOC/LEED

GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS UL.COM/GG UL 2818
GOLD

Este producto cuenta con la certificación por bajas emisiones químicas (ULCOM/GG UL2818) del Programa de Certificación UL GREENGUARD para Emisiones Químicas de Materiales de la Construcción, Acabados y Revestimientos (Norma UL 2818) de UL Environment.

El contenido total de COV expresado en gramos/litro (libras/galón) en producto sin usar es 0.00 g/l (0.00 lb/gal).

Normas Aplicables: ANSI 118.6

Las fichas técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Para ver la última versión, visite nuestra página web. © 2018 LATICRETE Todas las marcas comerciales que se muestran son propiedad intelectual de sus respectivos propietarios.

Presentación

Bolsa 1.8 Kg (0.8 lb)

Bolsa 3.6 Kg (1.6 lb)

Bolsa 11.3 Kg (25 lb)

Rendimiento Aproximado
Vea la carta de colores de morteros para juntas de LATICRETE.

Vida Útil de Almacenamiento
Los empaques sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad durante el período de tiempo mencionado a continuación, si se almacenan lejos del suelo en un lugar seco.

Bolsa 1.8 Kg (1 lb): un (1) año

Bolsa 3.6 Kg (10 lb): un (1) año

Bolsa 11.3 Kg (25 lb): seis (6) meses*

*** Humedades altas reduce la vida útil de almacenaje del producto empacado.

Limitaciones

- Los adhesivos, morteros para nivelación, morteros para juntas no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Si se requiere una membrana impermeabilizante, consulte a su asesor técnico de LATICRETE
- NO debe usarse para aplicaciones de gran resistencia química. Use SPECTRALOCK® 2000 IG cuando necesite un producto resistente a los químicos
- NO debe utilizar ácido para limpiar el mortero para juntas de color
- No dejar que el rejunte endurezca sobre la superficie de la cerámica
- Las condiciones del lugar de trabajo afectarán el color definitivo de los morteros para juntas de color. Aplique en un pequeño sector de prueba para determinar los resultados antes de colocar el mortero en toda la instalación
- Ciertos tipos de revestimientos cerámicos son más absorbentes que otros y captarán los pigmentos de color durante la aplicación del mortero
- Antes de aplicar el mortero para juntas, realice una prueba de absorción del color. Los revestimientos cerámicos porosos necesitarán un sellador antes de la aplicación del mortero para juntas
- JUNTA SIN ARENA 1600 ha sido diseñado para mezclarse con agua o con 1776 Aditivo para Mortero de Juntas. No mezcle este producto con otros aditivos para mortero. El uso de otros aditivos para mortero puede ocasionar una variación del color, perjudicar el rendimiento del mortero y dejará sin efecto todas las garantías LATICRETE.

Precauciones

Antes de usar cualquier producto LATICRETE:

- Consulte www.laticrete.com para obtener boletines técnicos o información actualizada sobre el producto y su aplicación
- Comuníquese con su representante de ventas técnico local de LATICRETE si tiene alguna pregunta
- Si el clima es frío, evite el tránsito en el área de trabajo terminado hasta que fragüe por completo
- En instalaciones sumergidas o cuartos de sauna, deje curar el mortero para juntas 1600 sin arena durante 14 días a 21°C (70°F) antes de usar el área y llenar con agua
- Contiene cemento y arena sílice. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, enjuague bien con agua
- No ingerir/ inhalar. Evita respirar el polvo. Use un respirador en áreas poco ventiladas
- Mantener fuera del alcance de los niños

DATOS TÉCNICOS

Propiedades de desempeño
JUNTA SIN ARENA 1600 mezclado con agua (21°C [70°F])

Ensayo	Método de Ensayo	Especificación	Resultado
Absorción de agua	ANSI 118.6 4.4	< 18%	13.0 – 14.0 %
Resistencia a la compresión con 28 días de curado	ANSI 118.6 4.5	> 20.69 MPa	21 - 24 MPa
Resistencia a la tensión con 28 días de curado	ANSI 118.6 4.6	> 1.72 MPa	2.4 – 2.7 MPa
Resistencia a la flexión con 28 días de curado	ANSI 118.6 4.7	> 3.45 MPa	5.3 – 5.9 MPa
Contracción lineal con 28 días de curado	ANSI A118.6 4.3	< 0.30%	< 0.10%

Las fichas técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Para ver la última versión, visite nuestra página web. © 2018 LATICRETE Todas las marcas comerciales que se muestran son propiedad intelectual de sus respectivos propietarios.

Propiedades de trabajo

Tiempo de vida útil en balde	> 1 hora
Tiempo de espera para el tránsito peatonal	12 horas
Tiempo de espera para el tránsito pesado	24 horas
Densidad húmeda	1620 kg/ m^3

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos, pero reflejan los procedimientos de pruebas utilizados. El desempeño real en el área de trabajo campo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

INSTALACIÓN

Preparación de superficie

Antes de aplicar el mortero para juntas, extraiga los espaciadores y los residuos de las juntas, y elimine el polvo y la suciedad con una esponja húmeda. No deje agua estancada en las juntas. La temperatura del sustrato debe estar entre 4°C (40°F) y 32°C (90°F). Aplique un producto antiadherente o sellador para mortero si fuera necesario.

Mezclado

Use aproximadamente de 3.7 a 4.1 de agua potable limpia para una bolsa de 11.3 kg (25 libras) JUNTA SIN ARENA 1600. Coloque el agua en un recipiente limpio para mezclar y vierta el producto en polvo lentamente. Mezcle manualmente o utilice una mezcladora de baja velocidad hasta obtener una consistencia suave y firme. Deje reposar de 5 a 10 minutos y vuelva a mezclar.

Aplicación

Humedezca la superficie del revestimiento con agua. Extienda con una llana de goma para mortero firme y con filo. Aplique la pasta para relleno de juntas hasta rellenarlas por completo. Use movimientos diagonales para compactar las juntas. Cerciórese de que el mortero rellene la junta y de que no quede sólo sobre la superficie (es decir, “formando puentes en las juntas”).

Nota: Para juntas más llenas al ras, esparza una delgada capa de polvo de mortero para juntas seco sobre la superficie inmediatamente después de colocar el mortero para juntas. Cuando el mortero para juntas se oscurezca sobre la junta, limpie con una estopa, resto de alfombra o trapo de algodón

Limpieza

Limpieza primaria de las juntas: Retire el exceso de mortero de la superficie del revestimiento con el filo de la llana de goma. Sostenga la llana a un ángulo de 90° y páselo por las juntas y el revestimiento a 45° para evitar extraer el material de relleno.

Limpieza secundaria de las juntas: Limpie el remanente de mortero para juntas con una esponja o toalla húmedas (no mojadas). Trabaje sobre las juntas diagonalmente. Deje secar. Cuando las juntas se hayan endurecido, limpie la superficie con un paño común o una almohadilla de nylon para pisos y poca agua.

Nota: Tenga precaución al limpiar revestimiento vitrificado delicado o piedra pulida.

Selección de otros materiales para morteros para juntas: LATICRETE tiene materiales para la colocación del mortero para juntas que están pensados para todos los usos. Para lograr una resistencia excepcional a las manchas en la mayoría de las instalaciones, elija SPECTRALOCK® Juntas Epóxicas Premium. Para instalaciones que requieren alta resistencia y protección contra los químicos, elija SPECTRALOCK 2000 IG. Estos productos son ideales para instalaciones en las que se desean juntas del color adecuado resistentes a las manchas.

DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE están disponibles en todo el país a través de nuestra red de distribuidores autorizados. Para obtener una cotización referirse al distribuidor más cercano.

Para Información, Llamar:

Teléfono: (506) 4701-5900

Para información en línea, visite LATICRETE en www.laticrete.com

GARANTÍA

LATICRETE garantiza el producto 1600 Juntas sin Arena únicamente contra defectos de fabricación por un periodo de un año a partir de su fecha de fabricación. El alcance de esta garantía se limita únicamente a sustituir aquellos sacos que se demuestren defectuosos, LATICRETE no será responsable por ningún costo adicional directo o indirecto. Asimismo, garantiza que se desempeñara de acuerdo a lo indicado en esta ficha técnica siempre que se sigan las instrucciones de LATICRETE y la industria.

Las fichas técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Para ver la última versión, visite nuestra página web. © 2018 LATICRETE Todas las marcas comerciales que se muestran son propiedad intelectual de sus respectivos propietarios.

MANTENIMIENTO

Los morteros para juntas LATICRETE y LATAPOXY deben limpiarse periódicamente con agua y jabón de pH neutro. Comuníquese con el fabricante del producto de limpieza si se debe usar otro tipo de producto para asegurar la compatibilidad con el mortero. El desempeño y la durabilidad de la instalación dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes. Para la limpieza cotidiana, se pueden utilizar detergentes y una esponja o trapeador.

ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia Técnica

Para obtener información y asistencia técnica referente a este producto u otros sistemas LATICRETE, sírvase contactarnos a:

LATICRETE Centroamérica
Teléfono: (506) 4701-5900
Internet: **www.laticrete.com**
Mail: info@laticrete.co.cr

SISTEMAS ESPECIALES

Información adicional del producto se encuentra disponible en nuestra página web www.laticrete.com

Las fichas técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Para ver la última versión, visite nuestra página web. © 2018 LATICRETE Todas las marcas comerciales que se muestran son propiedad intelectual de sus respectivos propietarios.