

FICHA TÉCNICA

LATICRETE® 1600 Junta Sin Arena – 1685 Almond

Lechada cementicia de acabado fino para juntas menores de 3 mm

Marca	LATICRETE®
Producto	1600 Junta Sin Arena
Color	1685 Almond
Presentación	Bolsa plástica de 1.8 kg (4 lb)
Tipo	Mortero para juntas cementicio sin arena
Uso	Interior y exterior
Ancho de junta	Menor de 3 mm
Normas	ANSI A118.6; ISO 13007 CG2; INTE C106
COV	0.00 g/L en producto sin usar
Vida útil en balde	Más de 1 hora
Tránsito peatonal	12 horas
Tránsito pesado	24 horas
Densidad húmeda	1800 kg/m ³
Volumen de mezcla	Aprox. 1.3 L por bolsa de 1.8 kg
Agua de mezcla	500–600 mL por bolsa de 1.8 kg
Temperatura del sustrato	16–32 °C
Contracción lineal, 28 días	< 0.10 % (resultado típico; especificación < 0.30 %)
Absorción de agua	13.0–14.0 % (resultado típico; especificación <18 %)
Resistencia a compresión, 28 días	21–24 MPa (especificación >20.69 MPa)
Resistencia a tensión, 28 días	2.4–2.7 MPa (especificación >1.72 MPa)
Resistencia a flexión, 28 días	5.3–5.9 MPa (especificación >3.45 MPa)

Descripción

LATICRETE® 1600 Junta Sin Arena es una lechada cementicia de acabado fino formulada con cemento hidráulico, agregados seleccionados, polímeros y pigmentos que no decoloran. Produce una junta dura, densa y resistente, con uniformidad de color. El color 1685 Almond ofrece un tono almendra para combinar con diferentes revestimientos cerámicos y porcelanatos.

Aplicaciones

- Juntas menores de 3 mm de ancho.
- Instalaciones residenciales y comerciales.

- Aplicaciones interiores y exteriores.
- Revestimientos cerámicos y porcelanatos donde se requiera una junta de acabado fino.
- Especialmente apropiada para juntas angostas donde una lechada sin arena evita la textura abrasiva.

Preparación y mezclado

Retire espaciadores y residuos de las juntas. Elimine polvo y suciedad con una esponja húmeda y deje las juntas secas. Para la bolsa de 1.8 kg, coloque 500–600 mL de agua potable en un recipiente limpio y agregue gradualmente el polvo. Mezcle a bajas revoluciones durante aproximadamente 1 minuto hasta obtener una mezcla homogénea. Deje reposar 5–10 minutos y vuelva a mezclar durante 1 minuto. Si la mezcla comienza a endurecerse durante la instalación, vuelva a mezclar durante 10–15 segundos; no agregue más agua.

Aplicación y limpieza

Aplique con una llana de goma para mortero inclinada aproximadamente 45° en diagonal a las juntas, asegurando que queden completamente llenas. Retire el exceso de material antes de la limpieza inicial. La limpieza debe realizarse el mismo día de la instalación. No utilice esponjas abrasivas ni ácido muriático. En superficies porosas o revestimientos susceptibles a pigmentación, realice previamente una prueba de absorción del color y utilice sellador cuando sea necesario.

Limitaciones importantes

- No se recomienda para instalaciones en inmersión continua.
- No se recomienda para fachadas exteriores susceptibles a condiciones severas.
- No utilizar donde se requiera resistencia química; para esos casos LATICRETE recomienda SPECTRALOCK® 2000 IG.
- Las condiciones del sitio pueden modificar la percepción del color final.

Fuente técnica

Información basada principalmente en la ficha técnica oficial LATICRETE de Centroamérica, TDS 1600 Junta Sin Arena DS-0220.1-0125. Presentación, color 1685 Almond y datos técnicos fueron contrastados con distribuidores de Panamá. Las especificaciones están sujetas a cambios por parte del fabricante.