

4. DATOS TÉCNICOS

Estándar aplicable

Cumple con las especificaciones A118.4 del ANSI.

Mortero de capa delgada modificado con látex PermaFlex 300 (034/035)		
Descripción	Requisito ANSI	Resultados típicos
Resistencia al corte a los 7 días Baldosas vidriadas para muro	> 300 psi (2.1 MPa)	> 390 psi (2.7 MPa)
Resistencia al corte a los 28 días Baldosa tipo mosaico porcelánico Baldosas de cantera	> 200 psi (1.4 MPa) > 150 psi (1.0 MPa)	> 330 psi (2.3 MPa) > 380 psi (2.6 MPa)

Superior a: > Superior o igual a: ≥ Inferior a: < Inferior o igual a: ≤

NOTA: Resultados de las pruebas obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 72 °F (22 °C) y 50% de humedad relativa. Probado utilizando 5.27 cuartos de galón (5.0 L) por cada bolsa de 50 lbs. (23 kg). Pueden ocurrir variaciones razonables debido a las condiciones del lugar y a la atmósfera de trabajo.

Propiedades físicas

Descripción	
Estado físico	Polvo seco
Color	Disponible en colores blanco y gris
Vida útil de la mezcla	2 a 3 horas
Curado inicial [a 72 °F (22 °C)]	16 a 24 horas
Curado final	21 días
Clasificación de tráfico de peatones (ASTM C627)	Desde residencial hasta comercial extrapesado (dependiendo del sustrato)
Almacenamiento	Almacene en un lugar fresco y seco. No almacene en recipientes abiertos.
Vida útil	Máximo 1 año desde la fecha de fabricación en el paquete sin abrir almacenado adecuadamente.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Mezcla

Para obtener los mejores resultados, mantenga todos los materiales de baldosas, sustratos, la habitación y los adhesivos a 50 -70 °F (10-21 °C) durante 24 horas antes y 48 horas después de la instalación. Mezcle completamente 50 libras (22.68 kg) de mortero PermaFlex 300 con 5-6 cuartos de galón (4.7 a 5.7 L) de agua limpia y fría. Agregue el polvo al líquido para facilitar la mezcla. Mezcle el material hasta obtener una consistencia espesa y cremosa, luego permita que el mortero repose durante 10 minutos. Vuelva a mezclar y aplique. Evite respirar el polvo y el contacto con los ojos y la piel. Evite mezclar a alta velocidad, no exceda de 300 rpm, para evitar atrapar aire.

Aplicación

Aplique el mortero utilizando el lado plano de la llana para promover un mejor contacto con el sustrato, luego peine en una dirección con el lado dentado de la llana. Extienda solamente un área que se pueda cubrir con baldosas mientras que la superficie esté pegajosa (normalmente 15 minutos). Presione las baldosas sobre la cama de mortero, y luego empuje en una dirección perpendicular a las crestas de la llana dentada para lograr una cobertura óptima. Aplique mortero en una capa lo suficientemente gruesa para lograr un contacto completo (sin huecos) entre el mortero y la baldosa cuando se coloque el mortero. Puede que sea necesario aplicar una delgada capa de mortero a las baldosas grandes antes de sentarlas sobre la cama de mortero, para lograr una cobertura completa y apoyo firme. Periódicamente quite y revise una baldosa para asegurar una cobertura adecuada. Mantenga una separación mínima de 2/3 de la profundidad de la junta entre las baldosas para el enluchado.

El tiempo abierto del mortero y el tiempo para ajustar las baldosas pueden variar según las condiciones del lugar de trabajo. Agite de vez en cuando durante el uso para mantener la consistencia suave y cremosa del producto. **No agregue agua adicional.**

Limpieza

Limpie las herramientas, las manos y el exceso de materiales de la cara de la baldosa, mientras el mortero esté todavía fresco, con agua tibia y jabón.

Enluchado/Curado

El enluchado se puede efectuar cuando las baldosas están firmemente en su lugar, por lo general de 16 a 24 horas después de que se complete la instalación. No se permite el tráfico sobre las baldosas antes de enluchar. Las bajas temperaturas o una alta humedad pueden extender el tiempo de curado, el tiempo de trabajo y la vida útil. Las temperaturas altas o la baja humedad pueden reducir el tiempo de curado, el tiempo de trabajo y la vida útil. Las baldosas sin esmaltar pueden requerir sellado antes de la lechada para evitar que se produzcan cambios de color. Es muy recomendable el uso de lechadas marca TEC.

6. DISPONIBILIDAD

Los productos TEC de primera calidad para preparación de superficies, baldosas, piedra, alfombra, madera y revestimientos para pisos flexibles están disponibles en todo el país. Para encontrar los productos TEC en su zona, comuníquese al:

Teléfono: 800-832-9002

Sitio web: tecspecialty.com

7. GARANTÍA LIMITADA

Los productos cubiertos por esta Hoja de Datos del Producto se venden sujetos a una Garantía limitada y términos relacionados. **TEC Specialty Products niega las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular y todos los daños incidentales y consecuentes que surjan de la venta, compra o uso de este producto.** Para obtener detalles sobre la garantía limitada, visite tecspecialty.com. Para obtener una copia impresa de la Garantía limitada, llame a TEC Specialty Products al 1-800-832-9023 o envíe una solicitud por escrito a la dirección en la Sección 2 de esta Hoja de Datos del Producto.

8. MANTENIMIENTO

No se aplica.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Información técnica y de seguridad

Para adquirir información técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web en tecspecialty.com.

10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9



Se ajusta a la norma LEED v4 de interiores de baja emisión
Cumple con el método estándar (CDPH) v1.2 Emisiones de COV.



Para obtener más información, visite TECSpecialty.com



TEC Specialty Products LLC | 1105 South Frontenac Street, Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems