



Ultraflex

Adhesivo de altas prestaciones para todo tipo de piezas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mezcla adhesiva con propiedades de anclaje físico y químico que le permite adaptarse a distintos tipos de soportes y piezas de baja, media y alta absorción, de deslizamiento vertical nulo y con tiempo abierto prolongado.

USOS

- Interior - Exterior
- Pegado de piezas de grandes dimensiones (mayores a 50 cm x 50 cm)
- Colocación de piezas en pisos y lozas radiantes.
- Encolado por puntos de materiales aislantes, como poliestireno expandido, poliuretano expandido, lana de roca o de vidrio, paneles fono-absorbentes, etc.
- Paredes con revoque cementoso o de mortero.
- Paredes de bloque de hormigón celular, en interiores.
- Yeso y anhidrita, previa aplicación de imprimación acrílica.
- Pavimentos calefaccionados.
- Recrecidos de base cementicia, siempre que estén suficientemente curados y secos;
- Paredes pintadas en interiores, previa comprobación de que la pintura esté bien fijada
- Membranas impermeabilizantes de la gama Membrana Flex, Membrana Cementicia, etc.
- Superposición de baldosas de cerámica sobre pavimentos preexistentes.
- Encolado de baldosas de pequeño formato en piscinas y estanques.
- Encolado de pavimentos sometidos a fuertes solicitudes.

VENTAJAS

- Alta tolerancia térmica.
- Excelente trabajabilidad.
- Perfecta adherencia a todos los materiales.
- Bajo nivel de emisión de VOC.
- Tiempo abierto extendido.

DATOS DEL PRODUCTO

- Presentación: Bolsa x 25kgs.
- Apariencia: Polvo color gris.
- No utilizar:
 - Sobre hormigón sujeto a fuertes retracciones
 - Sobre paredes o pavimentos sujetos a fuertes movimientos o vibraciones (madera, fibrocemento, etc.)
 - Sobre superficies metálicas.

DATOS TÉCNICOS

Preparación de la mezcla	2,2 a 2,6 litros de agua por cada 10 kg de Adhesivo Ultraflex
Densidad del producto polvo	1,4 kg./litro
Vida útil del producto en pasta	Mayor a 4 horas
Tiempo abierto	30 minutos (20°C y 50% HR)
Tránsito	24 a 48 horas
Puesta en servicio	14 días
Rellenado juntas en pared	24 horas
Rellenado juntas en pisos	48 horas
Resistencia a la humedad	Alta
Resistencia al envejecimiento	Alta
Resistencia a aceites e hidrocarburos	Alta
Resistencia a alcalis y ácidos	Baja
Resistencia a temperatura	Muy buena desde -30°C hasta 90°C
Resistencia a la tracción	
A 7 días	Mayor a 0,9 MPa
A 28 días	Mayor a 1,0 MPa
A 14 días + 14 días a 70°C	Mayor a 1,0 MPa
A 7 + 21 días en agua	Mayor a 0,7 MPa
Ciclos de hielo / deshielo	Mayor a 0,7 MPa

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Tamaño de la pieza	Llana recomendada	Consumo	Rendimiento por bolsa
Hasta 15 x 15	6 x 6 mm	3 kg/m ²	10 m ²
Hasta 20 x 20	8 x 8 mm	4 kg/m ²	7,5 m ²
Hasta 30 x 30	10 x 10 mm	5 kg/m ²	6 m ²
Mayor a 30 x 30	12 x 12 mm	6 kg/m ²	5 m ²



Ultraflex

Adhesivo de altas prestaciones para todo tipo de piezas

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

APLICACIÓN

Preparación del sustrato

- Todos los sustratos deben ser planos y mecánicamente resistente, libre de partes sueltas, grasas, aceites, pinturas, ceras, etc.
- Los soportes cementicios no deben estar sujetos a la contracción después de la colocación de cerámica, por lo tanto, durante buen tiempo, se debe curar al menos una semana por centímetro de espesor
- Las carpetas cementicias deben de ser curadas durante al menos 28 días, a menos que se hayan hechos con Ligante Sinteplast.

Preparación de la mezcla

- Preparar en un balde de albañil colocando agua limpia y luego el polvo adhesivo.
- Mezclar con agua limpia hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos; después de algunos minutos de reposo se debe remezclar nuevamente la pasta y estará lista para su aplicación.
- La cantidad de agua a utilizar es de 21 partes por cada 100 partes de polvo (en peso), igual a 5,5 a 6,5 litros de agua para 25 kg de Adhesivo Ultraflex.

Aplicación de la mezcla

- Preparada la pasta o mezcla, aplicarla con llana dentada en la superficie soporte elegida.
- En la elección de la llana, el principio general es elegir una que permita lograr cubrir de adhesivo, previa presión del cerámico, el reverso del revestimiento en no menos del 80% de su superficie.
- La llana debe ser adecuada tanto a las irregularidades del soporte como al tipo de revestimiento que se coloca.
- Se recomienda utilizar doble encolado con piezas de gran formato o elevado peso

Colocación de las piezas

- Humedecer con agua para enfriar las superficies que han sido calentadas por la exposición a la luz solar.
- No es necesario mojar los pisos y revestimientos antes de su colocación; sólo en el caso que éstos se encuentren sucios o con polvo, es aconsejable lavar con agua limpia.
- Los cerámicos se aplican normalmente ejerciendo suficiente presión para asegurar el contacto con el adhesivo.
- Presionar bien cada revestimiento golpeando con maza de goma para lograr una buena adherencia. Controlar a distintos intervalos de tiempo, durante la colocación, la correcta cobertura del adhesivo sobre el reverso de la placa. Tener presente respetar las juntas de dilatación estructurales, entre paños intermedios y perimetrales, como así también las juntas entre cerámicos aconsejados por el fabricante.

CONSERVACIÓN

- Vida útil: 12 meses, la bolsa debe ser almacenada cerrada, en un lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarima de madera. No formar pilas de más de 10 bolsas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las Herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. Una vez curado/endurecido el material solo puede eliminarse por medios mecánicos

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar su ingestión, contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio al manipular el polvo seco).
- NO INFLAMABLE.
- Producto no clasificado como peligroso según los criterios definidos por el S.G.A./G.H.S.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

Centro Nacional de Intoxicaciones:

0800-333-0160

Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:

(011) 4962-6666

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

Av. Jujuy 2001
Carlos Spegazzini - Bs. As.

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control.

SINTEPLAST, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos o resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.

