

### Adhesivo tixotrópico de resina epoxi

- 2 componentes
- adhesivo para VANDEX FLEXTAPE E
- libre de solventes
- excelentes propiedades mecánicas
- puede ser aplicado en superficies horizontales, verticales y en techos
- puede ser aplicado en hormigón fresco

Adhesión	pasa	<b>CE</b> Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 17 603/604 EN 1504-4:2004 Producto de adhesión estructural para unión de mortero y hormigón
Resistencia al cizallamiento	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	
Resistencia a compresión	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	
Retracción/dilatación	$\leq 0,1 \%$	
Trabajabilidad	$\geq 40 \text{ min.}$	
Sensibilidad al agua	pasa	
Módulo de elasticidad	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	
Coefficiente de dilatación térmica	$\leq 100 * 10^{-6} \text{ por } ^\circ\text{K}$	
Temperatura de transición vítrea	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$	
Reacción al fuego	(f - s2)	
Durabilidad	pasa	
Sustancias peligrosas	NPD	

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G es un adhesivo epoxi a dos componentes, relleno de minerales, libre de solventes. Consiste de VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN (resina) y VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER (endurecedor).

### ÁREAS DE APLICACIÓN

VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G puede utilizarse tanto como adhesivo de uso general como para la aplicación de VANDEX FLEXTAPE E en juntas de construcción y de dilatación (incluso si se trata de movimientos considerables) en soportes minerales.

VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G es químicamente inerte y estable y puede ser utilizado en diversos ambientes que tienen contacto con agua. Si se trata de aguas residuales, consulte p.f. con el representante Vandex para una evaluación específica.

### PROPIEDADES

Una vez curado, VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G es un adhesivo rígido. Su consistencia pastosa asegura una buena trabajabilidad incluso en superficies desiguales y en techos.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie debe de ser sólido y en mayor parte llano, con poros abiertos y libre de huecos y grandes fisuras o rebabas. Eliminar toda sustancia que reduce la adherencia como betún, aceite, grasa, restos de pintura y de lechadas mediante medios apropiados.

### MEZCLADO

El ratio de mezcla de VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN a VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER es de 3 partes (en peso) a 1 parte (4,5 kg : 1,5 kg).

Mezclar los componentes por separado antes de juntarlos. Luego agregar VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER (blanco) a VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN (gris) y mezclar cuidadosamente con un mezclador mecánico (máx. 400 vueltas/min.).

El adhesivo está listo para ser utilizado cuando el mezclado muestra un color gris uniforme sin estrías.

### APLICACIÓN

VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G se aplica manualmente con una llana o un peine dentado en ambos lados de contacto del soporte a ser cubierto por la banda (5 cm en los dos lados de la junta o fisura), luego se aprieta bien para asegurar una buena adhesión. En función de la rugosidad de la superficie, el espesor de VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G es de aprox. 1–2 mm. – Si se aplica el adhesivo junto con la banda, hay que apretar la banda inmediatamente en el adhesivo para asegurar una buena adherencia, y luego aplicar encima una segunda capa de adhesivo.

### CONSUMO

Ancho de la banda 200 mm: 0,8–1,1 kg por m de banda.

Ancho de la banda 150 mm: 0,5–0,8 kg por m de banda.

### EMBALAJE

Una unidad de 6 kg de VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G consiste de:

FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN = comp. A = 4,5 kg +  
 FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER = comp. B = 1,5 kg

### ALMACENAMIENTO

Consérvese el producto en un lugar seco y protegido de la helada. En el embalaje original no abierto ni dañado, los dos componentes pueden almacenarse hasta 12 meses.

### SEGURIDAD E HIGIENE

Véase las fichas de datos de seguridad de la banda y del adhesivo correspondiente en [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

<b>DATOS TÉCNICOS</b>		
<b>Propiedades de los componentes</b>	<b>FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN</b> (resina)	<b>FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER</b> (endurecedor)
Consistencia	espeso	espeso
Color	gris	blanco
Densidad a 23 °C / 50% hum. rel. [kg/l]	aprox. 1,55	aprox. 1,50
<b>Propiedades de aplicación</b>	<b>VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G</b>	
Consistencia	pasta tixotrópica	
Color	gris	
Densidad [kg/l]	aprox. 1,50	
Tiempo útil (a 50% hum. rel.) [min.]	aprox. 20 (a +30 °C) aprox. 40 (a +20 °C) aprox. 90 (a +10 °C)	
Temperatura de la aplicación [°C]	+5 hasta +30	
<b>Propiedades finales</b>	<b>VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G</b>	
Adhesión al hormigón [N/mm <sup>2</sup> ]	>3	
Adhesión al acero [N/mm <sup>2</sup> ]	18–24	
Módulo de elasticidad [N/mm <sup>2</sup> ]	4'000	
Resistencia a compresión [N/mm <sup>2</sup> ]	60–70	
Todos los datos son valores promediados, han sido determinados basándose en varios tests y en condiciones de laboratorio. En la práctica, las condiciones climáticas tales como la temperatura, la humedad y la porosidad de los soportes pueden influir dichos valores.		

La información contenida en la presente documentación se basa en nuestra amplia experiencia y en el actual desarrollo de la ciencia e investigación. Es por ello que no es posible garantizar que el éxito dependa única y exclusivamente del cumplimiento exacto de las instrucciones aquí reflejadas; sino de las circunstancias particulares de cada trabajo. Las cifras que atañen al consumo de materiales son aproximadas, siendo necesario en algún caso mayores consumos que los indicados.



**SEDE CENTRAL Y VENTA INTERNACIONAL:**  
**Vandex International SA**  
P.O. Box - CH-4501 Solothurn/Suiza  
+41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com



**PRODUCCIÓN:**  
**Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.**  
P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Alemania

