

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	CE 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	≥ 6 N/mm ²	
Resistencia a compresión	≥ 30 N/mm ²	
Retracción/dilatación	≤ 0,1 %	
Trabajabilidad	≥ 40 min.	
Sensibilidad al agua	pasa	
Módulo de elasticidad	≥ 2000 N/mm ²	
Coefficiente de dilatación térmica	≤ 100 * 10 ⁻⁶ por °K	
Temperatura de transición vítrea	≥ 40 °C	
Reacción al fuego	(I)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.

DATOS TÉCNICOS		
Propiedades de los componentes	FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN (resina)	FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER (endurecedor)
Consistencia	espeso	espeso
Color	gris	blanco
Densidad a 23 °C / 50% hum. rel. [kg/l]	aprox. 1,55	aprox. 1,50
Propiedades de aplicación	VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G	
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	
Propiedades finales	VANDEX FLEXTAPE ADHESIVE G	
Adhesión al hormigón [N/mm ²]	>3	
Adhesión al acero [N/mm ²]	18–24	
Módulo de elasticidad [N/mm ²]	4'000	
Resistencia a compresión [N/mm ²]	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

