

Banda Impermeabilizante para Juntas con Movimiento y de Construcción

- puede ser aplicado en superficies húmedas
- resistente a la presión hidrostática
- permite el movimiento hasta 10 mm
- fijado (en el hormigón) con VANDEX BB 75 E

Descripción del Producto

VANDEX DILA JOINT TAPE junto con el mortero impermeabilizante VANDEX BB 75 E es idóneo para juntas de construcción y con movimiento en estructuras de hormigón que aún están húmedas.

VANDEX DILA JOINT TAPE consiste en una banda sintética de 1.5 mm de espesor, armada con fibra de poliéster resistente a los alkalis.

Las propiedades de la goma sintética son proporcionadas para asegurar la fuerte adherencia y la elasticidad de la banda. VANDEX DILA JOINT TAPE se fija en el sustrato con VANDEX BB 75 E.

Áreas de Aplicación

VANDEX DILA JOINT TAPE junto con el mortero impermeabilizante VANDEX BB 75 E ha sido especialmente desarrollado para tatar, según las especialidades del ramo y de modo duradero, juntas con movimiento (movimiento de hasta un máx. de +10 mm) y de construcción en estructuras de hormigón que aún están húmedas.

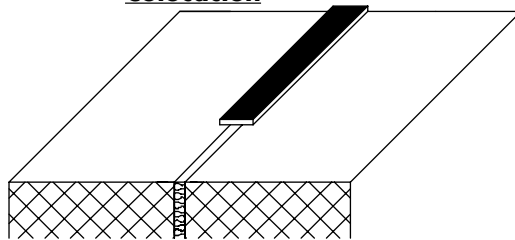
Áreas de aplicación: Juntas con movimiento, fugas de dilatación y uniones entre piezas de construcción.

VANDEX DILA JOINT TAPE es resistente a la presión hidrostática, tanto en el lado activo como en el lado pasivo (apoyado con una estructura de contrapresión).

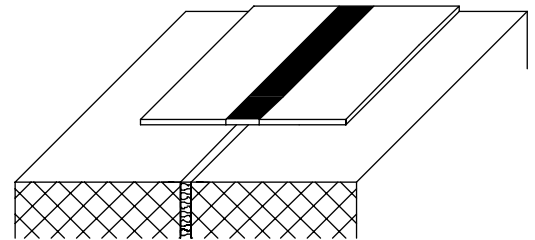
Instrucciones de Aplicación

La superficie todavía húmeda del hormigón debe tener capacidad de asiento, poros abiertos y estar libre de aceite y grasa. Las posibles desnivelaciones o nidos de grava deben igualarse.

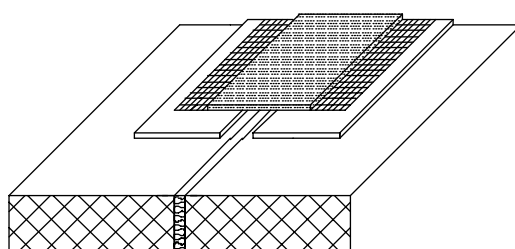
Colocación



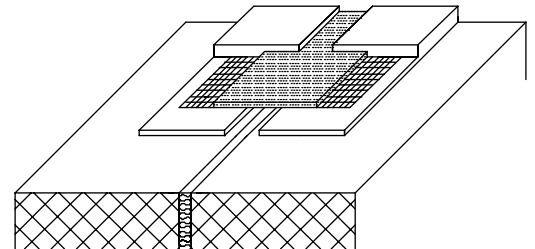
1. Pegar la junta de dilatación con cinta adhesiva (b=5 cm). La junta con movimiento no se pega (véase corte de sistema fuga con movimiento).



2. Aplicar la primera capa de VANDEX BB 75 E (3 kg/m², 1,5 mm), como mínimo 2 cm más allá de la anchura de VANDEX DILA JOINT TAPE .

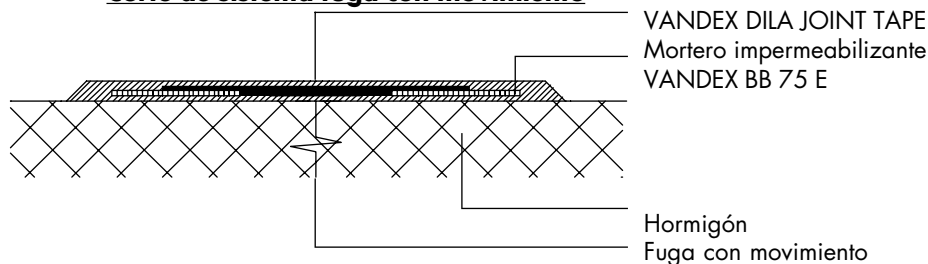


3. Quitar la cinta adhesiva. Colocar VANDEX DILA JOINT TAPE, seguidamente inserción de los bordes del tejido en el mortero impermeabilizante.

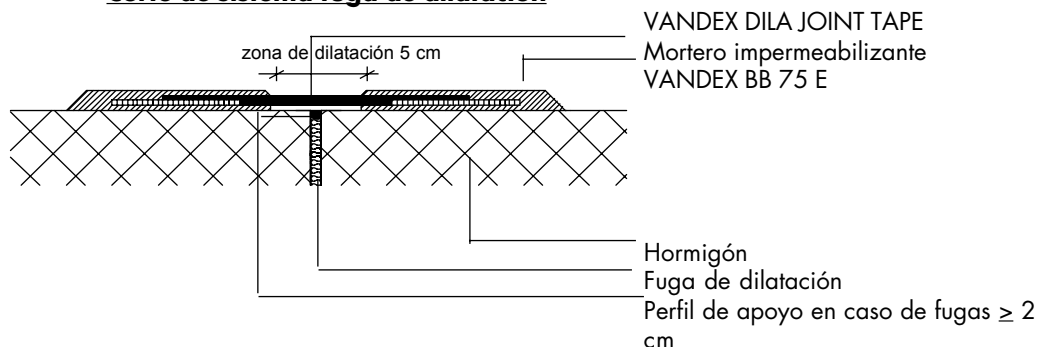


4. Encajar los bordes del material con la segunda capa de VANDEX BB 75 E (3 kg/m², 1,5 mm) y alisar la superficie con pincel húmedo. En caso necesario, proteger mecánicamente la banda colocada.

Corte de sistema fuga con movimiento



Corte de sistema fuga de dilatación



Consumo

1 m' VANDEX DILA JOINT TAPE @ 1,5 kg/m' VANDEX BB 75 E
1 tubo de VANDEX DILA JOINT TAPE ADHESIVE (CYANOLIT GEL-10) @ 20 empalmes de banda.

Uniones de Banda

Los empalmes de banda, ingleses, empalmes en T, así como las esquinas interiores y exteriores se impermeabilizan con el pegamento VANDEX DILA JOINT TAPE ADHESIVE (CYANOLIT GEL-10). La solapadura en los márgenes de los empalmes debe arrojar como mínimo 5 cm. La zona flexible de la VANDEX DILA JOINT TAPE debe ser continua en el caso de todas las uniones. La franja de tejido poliéster debe ser circulatoria en el caso de todas las piezas de moldeado.

Almacenamiento

Cóservese el producto en lugar seco. Puede almacenarse en el embalaje original no abierto ni dañado por tiempo ilimitado (condiciones óptimas de almacenaje: 20° C / 50% de h. r.).

Datos Técnicos

Membrana sintética, espesor	aprox. 1.5 mm
Ancho total	aprox. 250 mm \pm 10 mm
Ancho de armadura (en cada cara)	aprox. 50 mm \pm 5 mm
Longitud de rollo	20 m
Elongación a la ruptura	550 %
Ejecución en tiempo frío	> - 20°C
Ratio de fuego	4.2
Difusión del vapor de agua	45.000

Resistencia Química

VANDEX DILA JOINT TAPE ofrece buena resistencia contra las soluciones salinas, ácidos y lejías diluidos. Por el contrario, ofrece baja resistencia contra aceites minerales, bencinas y disolventes fuertes (cetonas, ésteres e hidrocarburos).



SEDE CENTRAL Y VENTA INTERNACIONAL:

VANDEX INTERNATIONAL LTD

P.O. Box, CH-4501 Solothurn/Suiza
Teléfono ++41 32 626 36 36, Telefax ++41 32 626 36 37
E-mail: vandex@vandex.com <http://www.vandex.com>

Oficina Central



Tte. Gral. Manuel Rodríguez 2551
Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: (54-11) 4583-9909 y rotativas

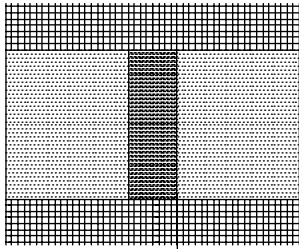
www.sas-system.com
info@sas-system.com

DILA JOINT TAPE

Uniones de banda

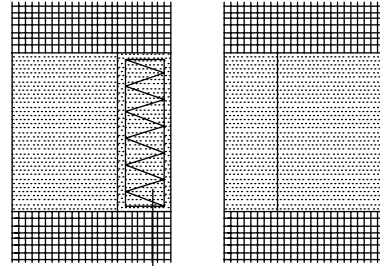
Empalme simple

pegado:



Solapadura mín. 5 cm

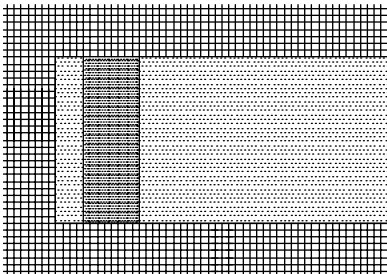
cortado:



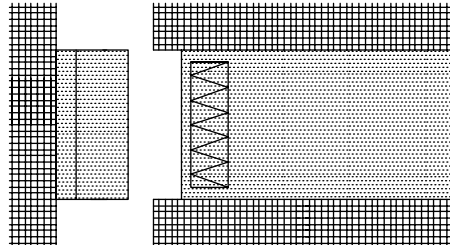
aplicación de cola
VANDEX DILA JOINT TAPE
ADHESIVE (CYANOLIT GEL-
10)

Pieza final

pegado:

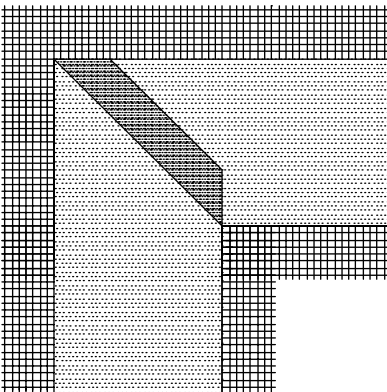


cortado:

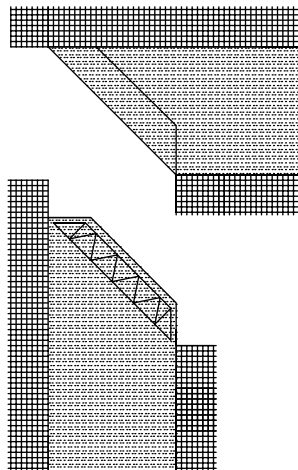


Inglete

pegado:

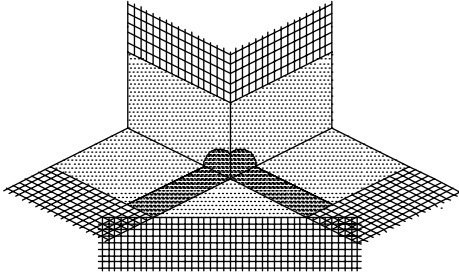


cortado:

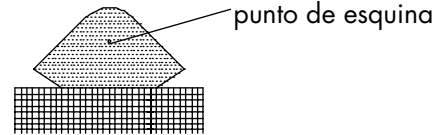
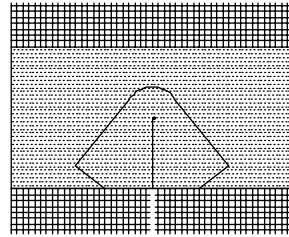


Esquina exterior

pegado:

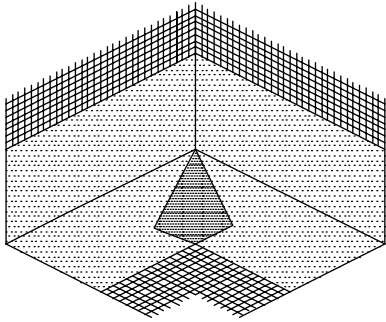


cortado:

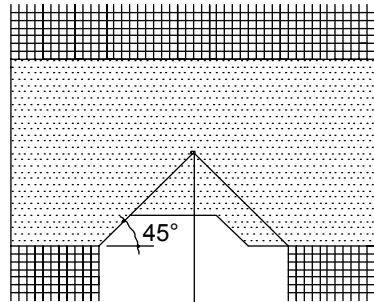


Esquina interna

pegado:



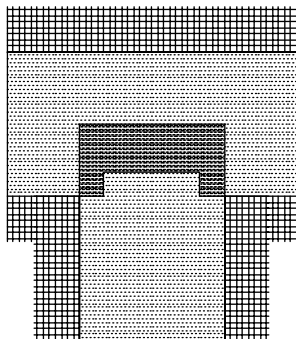
cortado:



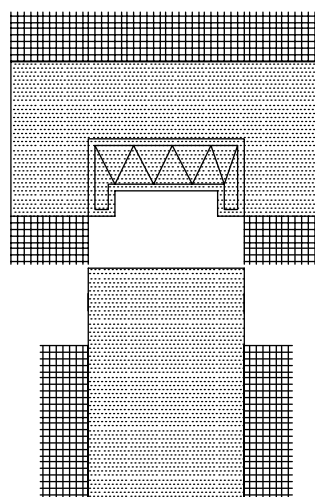
punto de esquina

Unión en T

pegado:



cortado:



La solapadura de banda debe presentar en los márgenes de empalme por lo menos 5 cm. Las superficies de solapadura deben estar limpias y secas.