

UNOLASTIC

IMPERMEABILIZANTE ELASTÓMERO BITUMINOSO MONOCOMPONENTE A BASE DE AGUA
DE ELEVADO RENDIMIENTO



MARRÓN TERRACOTA

GRIS

NEGRO

ELEVADA CAPACIDAD DE ALARGAMIENTO





20 kg

10 kg

5 kg

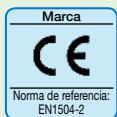
UNOLASTIC

MARRÓN TERRACOTA

GRIS

NEGRO

IMPERMEABILIZANTE ELASTÓMERO BITUMINOSO MONOCOMPONENTE AL AGUA CON ELEVADA ADHERENCIA, DE APLICACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA, REVESTIBLE CON ARGAMASAS A BASE DE CEMENTO Y APTO PARA SER PINTADO



CONFIERE CRÉDITOS *LEED*

INDEX, líder mundial en sistemas impermeabilizantes para cualquier tipo de superficie exterior e interior, ha desarrollado un sistema monocomponente avanzado de fácil aplicación y gran rendimiento, revestible y flexible.

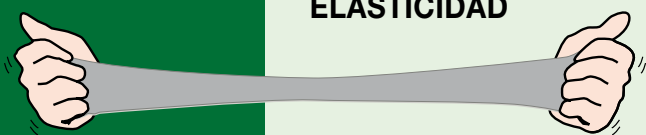
UNOLASTIC, un impermeabilizante monocomponente al agua listo para usar, garantiza la impermeabilidad de pequeñas superficies incluso sin usar refuerzo. Utilizando el tejido de refuerzo RINFOTEX PLUS, el sistema llega a altísimos niveles de rendimiento necesarios para garantizar la impermeabilidad de las superficies. UNOLASTIC es una solución de avanzada de fácil colocación para trabajos de impermeabilización de larga duración, lo cual aumenta la seguridad de todo el sistema. El sistema de impermeabilización más simple y rápido de aplicar. Producto específico para la impermeabilización de fondos antes de la colocación de cerámica, piedras naturales y mosaico de vidrio.

CARACTERÍSTICAS			IMPACTO MEDIOAMBIENTAL	MODO DE EMPLEO			ADVERTENCIAS
MONOCOMPONENTE	IMPERMEABLE	A BASE DE AGUA	ECO GREEN	APLICACIÓN CON PULVERIZADOR	APLICACIÓN CON PINCEL	APLICACIÓN CON RODILLO	ALMACENAR EN UN LUGAR SECO



UNOLASTIC es una pasta cremosa **monocomponente** en solución acuosa **lista para usar**, disponible en color gris, negro y marrón terracota, obtenida de la mezcla de resinas sintéticas elásticas particulares, betunes especiales y rellenos de cuarzo de elevada resistencia al agua. El producto está listo para usar, por lo tanto no es necesario usar agua ni corriente eléctrica, lo cual aumenta la velocidad y facilidad de colocación. Para la colocación no es necesario el uso de mezcladores eléctricos y si se debe interrumpir la aplicación, basta con cerrar el recipiente; el producto se mantendrá en perfectas condiciones de uso. Una vez que se seca, la pasta se caracteriza por una gran elasticidad, óptima adherencia al soporte e impermeabilidad.

SIEMPRE ESTÁ LISTO PARA USAR Y NO REQUIERE AGUA NI CORRIENTE



GRAN ELASTICIDAD

ÓPTIMA ADHERENCIA AL SOPORTE



ÓPTIMA IMPERMEABILIDAD



SE ADHIERE A TODOS LOS SOPORTES MÁS COMUNES:

- hormigón
- losas
- pavimentaciones
- metal
- enlucidos
- cartón yeso
- superficies de madera
- poliestireno

Capacidad de puenteo de grietas: diseñado y calibrado para superar los movimientos dimensionales característicos de los fondos y revestimientos, y para garantizar la máxima adherencia del sistema pegado.



Mayor rendimiento y rapidez de colocación: gracias a la innovadora formulación de alta maleabilidad, se impermeabiliza el 30% más de la superficie que con un producto bicomponente. Una gran ventaja para el aplicador y la obra que se traduce en un menor peso.



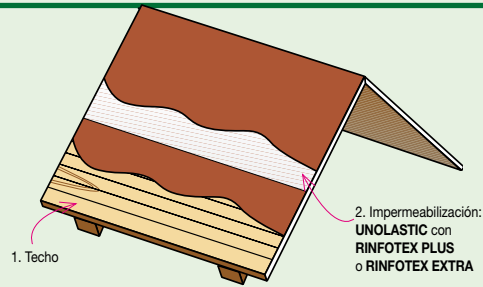
UNOLASTIC es un producto de bajo impacto ambiental. Por cada lata de producto puesto en el mercado en sustitución de los sistemas impermeabilizantes bicomponentes envasados en bidones de plástico, se evita la emisión en la atmósfera de aproximadamente 1,5 kg de CO₂. Además, la tecnología elimina la cantidad de cemento necesaria para lograr prestaciones óptimas permitiendo ahorrar otros 4,5 kg de CO₂. UNOLASTIC es un producto impermeabilizante de baja emisión de sustancias orgánicas volátiles. Un gran avance en favor de la salud de los aplicadores y el cuidado del ambiente.

UNOLASTIC ANTIRADICE es la versión con agregado de anti raíz que lo hace impenetrable a las raíces de las plantas.

UNOLASTIC se emplea para realizar impermeabilizaciones en vertical como en horizontal en superficies de hormigón, metal, enlucido, cartón yeso, madera, superficies a base de cemento en general o de yeso, y pisos de cerámica. **UNOLASTIC** se utiliza para impermeabilizar techos de madera, hormigón y chapa, balcones, terrazas, cimientos, baños, saunas, compartimientos para ducha y detalles de difícil ejecución (floreros, macetas). Se puede emplear como revestimiento elástico para la protección impermeable del hormigón contra gases atmosféricos agresivos como CO_2-SO_2 .



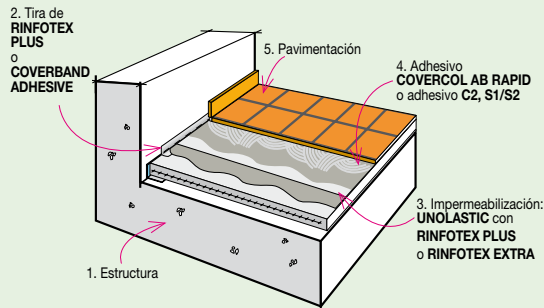
Techos de madera y hormigón



Sobre UNOLASTIC es posible colocar tablillas o tejas y fijarlas directamente sobre tiras de argamasa



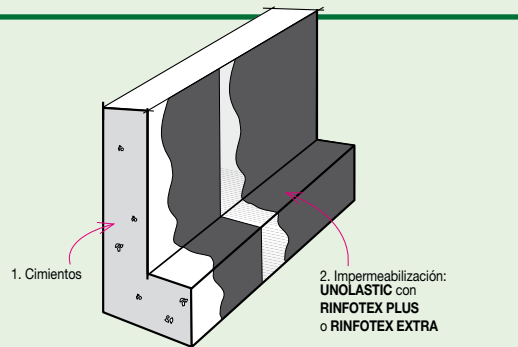
Terrazas



Sobre UNOLASTIC es posible colocar baldosas utilizando adhesivos C2, S1/S2.



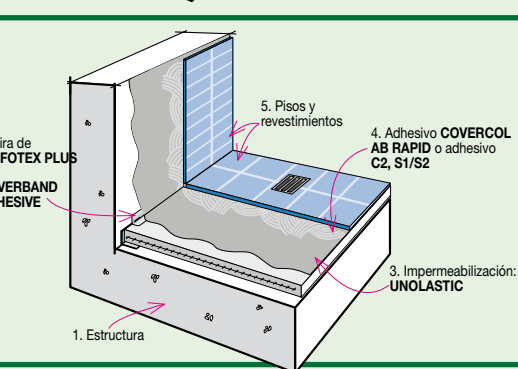
Balcones



Sobre UNOLASTIC es posible colocar baldosas utilizando adhesivos C2, S1/S2.



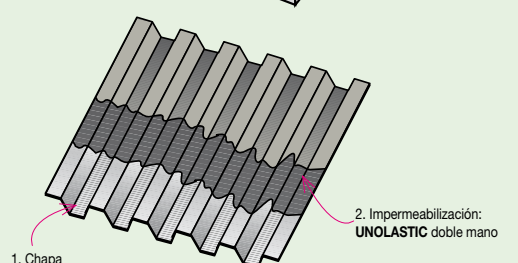
Cimientos



Proteger la impermeabilización con PROTEFON TEX o paneles PES



Baños y duchas



Con UNOLASTIC es posible impermeabilizar baños y duchas sin usar refuerzos.



Techos de chapa



UNOLASTIC se puede cubrir con pintura reflectante WHITE REFLEX o con pintura ELASTOLIQUID S

ADVERTENCIAS PARA LA COLOCACIÓN Y SITUACIONES A EVITAR

Conservación: UNOLASTIC se debe conservar en un lugar fresco, a temperatura no inferior a +5° C, y proteger contra los rayos solares. El hielo afecta el producto. Una vez congelado, no se puede volver a utilizar.



Condiciones atmosféricas: no aplicar en condiciones atmosféricas adversas.

El estrato húmedo puede ser diluido por la lluvia o arruinarse con el rocío o el hielo.

Durante la aplicación, se deben evitar las condiciones extremas de calor y frío.

La correcta temperatura de aplicación y fraguado es +5° C ÷ +35° C. Con temperaturas inferiores a +10° C, añadir el aditivo **ACCELERATOR** para reducir el tiempo de secado del producto.



ACCELERATOR



Es un aditivo predosificado que permite obtener un endurecimiento más veloz del producto en el período invernal.

Se puede notar como en las pruebas de simulación de lluvia efectuadas dentro de las 24 horas de la aplicación, UNOLASTIC con el agregado de ACCELERATOR garantiza una mejor resistencia al deslave.



UNOLASTIC sin ACCELERATOR



UNOLASTIC con ACCELERATOR

Superficies húmedas: Se puede aplicar incluso sobre superficies ligeramente húmedas (humedad <3%).

La colocación sobre soportes húmedos provoca:

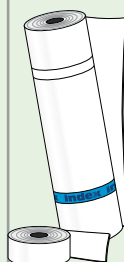
- importantes aumentos en los tiempos de secado;
- la formación de burbujas y el desprendimiento del producto a causa de la evaporación.



Burbujas causadas por la humedad del soporte

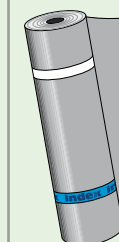
Grandes superficies: Para superficies superiores a 10 m² o soportes sujetos a tensión, se aconseja reforzar el producto con **RINFOTEX PLUS** o **RINFOTEX EXTRA**, incorporándolo en la primera mano cuando está aún fresca. Los solapamientos del refuerzo deberán ser de aproximadamente 10 cm.

RINFOTEX PLUS



Es un refuerzo de material no tejido de polipropileno 100% estabilizado. Se extiende e incorpora a la impermeabilización con UNOLASTIC para obtener mejores características de resistencia de impermeabilización.

RINFOTEX EXTRA



Es un refuerzo en tejido no tejido de poliéster revestido. Se extiende e incorpora en la impermeabilización con UNOLASTIC para obtener mejores características de resistencia de la impermeabilización.

Tanques de hormigón del agua potable: No es apto para la pintura de tanques de hormigón para agua potable.

ADVERTENCIAS PARA LA COLOCACIÓN Y SITUACIONES A EVITAR

Compatibilidad con membranas de betún polímero:

UNOLASTIC se puede utilizar para reparaciones localizadas o para la realización de detalles exclusivamente sobre membranas de pizarra, previa limpieza de la superficie.

No aplicar a membranas con superficies talcadas, arenadas, texflamina, film brillante, etc.



Detalles de impermeabilización con membranas de betún polímero:

Los detalles se deben realizar con UNOLASTIC antes de la colocación de la membrana de betún destilado polímero. Una vez realizados los detalles con UNOLASTIC, es muy importante dejarlos fraguar antes de colocar la membrana.



ATENCIÓN: Evitar en absoluto la inversión de las fases de colocación, colocando primero la membrana y realizando después los detalles con UNOLASTIC. La eventual aplicación de UNOLASTIC a membranas con superficie no de pizarra implicaría el desprendimiento del film de UNOLASTIC.



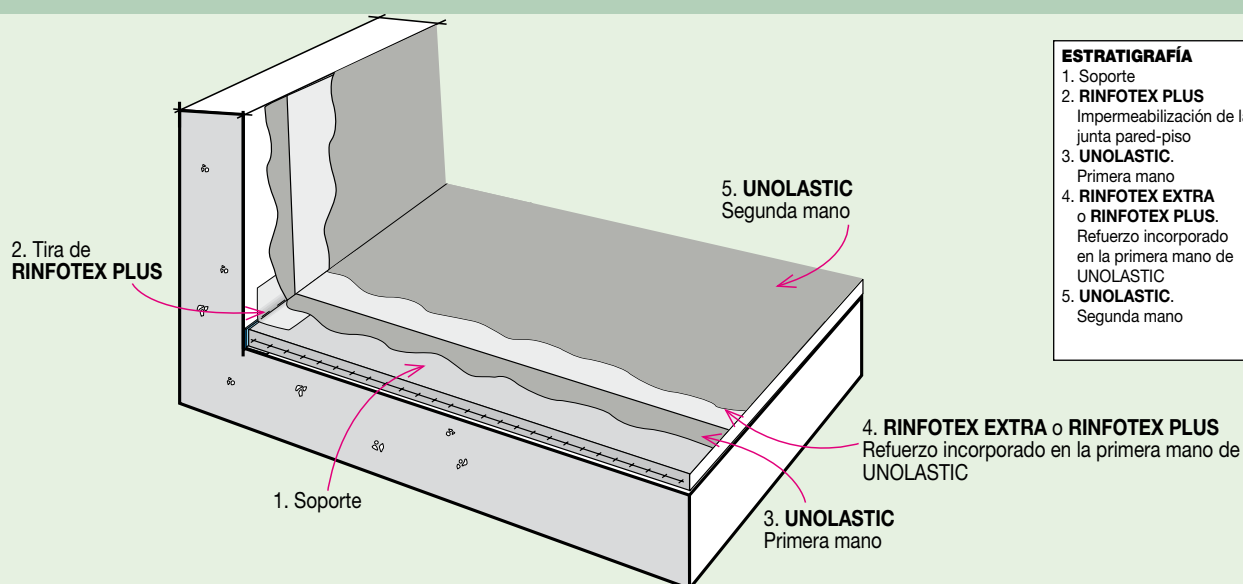
Desprendimiento de UNOLASTIC de la superficie talcada de la membrana



ÍNDICE MODO DE COLOCACIÓN

PREPARACIÓN DEL FONDO	pag. 7
IMPERMEABILIZACIÓN DE LA JUNTA DE FRACCIONAMIENTO Y PERIMETRAL (con Coverband Adhesive)	pag. 8
IMPERMEABILIZACIÓN DE LA JUNTA ESTRUCTURAL EN RELIEVE	pag. 10
IMPERMEABILIZACIÓN DE LA JUNTA ESTRUCTURAL A RAS	pag. 11
IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS ÁNGULOS	pag. 12
IMPERMEABILIZACIÓN DE LA JUNTA PERIMETRAL (PARED-PISO) (con Rinfotex Plus)	pag. 13
IMPERMEABILIZACIÓN DE LA JUNTA BAJO EL UMBRAL	pag. 14
IMPERMEABILIZACIÓN (Reglas generales)	pag. 15
COLOCACIÓN EN OBRA DE UN RESPIRADERO	pag. 16
COLOCACIÓN EN OBRA DE UN DESAGÜE	pag. 17
IMPERMEABILIZACIÓN DE UN CANALÓN DE TECHO	pag. 18
REMIENDO DEL FIRME DE PIZARRA	pag. 19

ESTRATOS DEL SISTEMA IMPERMEABILIZANTE



ESTRATIGRAFÍA

1. Soporte
2. RINFOTEX PLUS
Impermeabilización de la junta pared-piso
3. UNOLASTIC
Primera mano
4. RINFOTEX EXTRA o RINFOTEX PLUS
Refuerzo incorporado en la primera mano de UNOLASTIC
5. UNOLASTIC
Segunda mano

• Preparación del fondo

Las superficies de hormigón deben estar secas, perfectamente limpias y libres de polvo, aceite, grasa, partes no adheridas y quebradizas o débilmente ancladas, residuos de cemento, cal, enlucido o pintura. Por lo tanto, es necesario eliminar todas las partes no adheridas y sin consistencia mediante cincelado, cepillado, hidrolavado. Verificar la planicidad del fondo, las características mecánicas, la consistencia de la superficie, la presencia de inclinaciones adecuadas y los rastros de humedad. Los soportes húmedos (humedad >3%) se deberán tratar con el primer epoxy especial a base de cemento PRIMERBLOCK AB para que actúe como barrera de vapor a los fines de evitar desprendimientos y la formación de burbujas, a razón de aproximadamente 1,5 kg/m², o EPOSTOP ABC, a razón de 700 g/m². Las partes deterioradas se deberán recuperar a su estado inicial con las argamasas especiales de la línea RESISTO para obtener una superficie uniforme y compacta. En el caso de superposición sobre pisos viejos, se deberá verificar el anclaje. Las baldosas que no están bien adheridas se deberán eliminar y la cavidad se deberá estucar con argamasa rápida a base de cemento. En el caso de superficies quebradizas, aplicar primer al agua PRIMER FIX a razón de aproximadamente 300 g/m².

• Impermeabilización de las juntas pared-piso

Las juntas de dilatación estructurales se deberán diseñar en función de las dimensiones y de la tensión.

Las juntas de fraccionamiento y las juntas perimetrales deben sellarse con la cinta de sellado COVERBAND ADHESIVE.

• Impermeabilización con UNOLASTIC

Después de 24 horas de la eventual aplicación del primer, aplicar el impermeabilizante elastómero bituminoso monocomponente **UNOLASTIC**. Si es necesario, mezclar el producto y aplicar con espátula lisa, pincel o rodillo de aproximadamente 1-1,5 mm de espesor, presionando para obtener la máxima adherencia al fondo. Una vez que el producto se ha endurecido y después de haber eliminado cualquier eventual condensación superficial, aplicar la segunda mano de UNOLASTIC hasta alcanzar un espesor total continuo y uniforme de aproximadamente 2-3 mm (2 mm sin el refuerzo y 3 mm si está reforzado con RINFOTEX PLUS o RINFOTEX EXTRA). **En cualquier caso, los bordes remetidos verticales deben estar reforzados con RINFOTEX PLUS o RINFOTEX EXTRA**, incorporándolo en la primera mano cuando está aún fresca. Los solapamientos del refuerzo deberán ser de aproximadamente 10 cm. Los bordes remetidos en la pared no deben superar la cuota del zócalo ni el nivel máximo de contacto con el agua. Los ángulos interiores y exteriores se deben preparar cortando pequeños pañuelos de refuerzo. El refuerzo siempre va dado vuelta sobre las líneas verticales teniendo cuidado de adherir bien el tejido en los ángulos y las aristas, y prestando atención particular a la impregnación. La segunda mano se puede aplicar "fresco sobre fresco" si se ha reforzado la primera, o el día siguiente si no se la ha reforzado.

UNOLASTIC se aplica con pincel, cepillo, rodillo, espátula o vaporizador con accesorios aptos, ya sea en sentido horizontal como vertical.

Para obtener un espesor uniforme en la aplicación con espátula, se aconseja utilizar una espátula dentada con dientes de 4 mm y luego repasar con la parte lisa de la espátula para lograr un espesor uniforme de aproximadamente 2 mm. Después de 4 días a 20° C, el material se seca (en el período invernal con bajas temperaturas, utilizar el acelerador para endurecimiento ACCELERATOR) y está listo para eventuales pruebas de sellado, o se puede revestir con materiales a base de cemento como adhesivos para baldosas en el caso de baños, terrazas, etc., con enlucido a base de cemento para protección en el caso de cimientos, con argamasa a base de cemento usada como base para tablillas o tejas en el caso de techos inclinados, o pintura con ELASTOLIQUID S en el caso de cobertura de cuarteados en fachadas.

UNOLASTIC se puede pisar ocasionalmente.

CONSUMO: 1,5 kg/m² × mm de espesor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impermeabilización realizada con pincel, rodillo, espátula o pulverizador, aplicando impermeabilizante elastómero-bituminoso en pasta monocomponente listo para usar, con un alargamiento a rotura del 240±40% según NFTA6002 y una capacidad de puenteo de grietas ≥3.0 mm según EN 14891, para obtener un espesor final no inferior a 2 mm, tipo UNOLASTIC (en caso de aplicación con refuerzo, el espesor final no será inferior a 3 mm).

El producto debe cumplir con los requisitos de la norma EN 1504-2, según los principios PI-MC-CR para la protección del hormigón, y con los requisitos de la norma EN 14891 en caso de utilizarse como fondo impermeabilizante bajo superficies revestidas de baldosas.

Si el fondo es de más de 10 m², entre la primera y la segunda capa de producto se debe interponer un refuerzo de tejido no tejido de poliéster revestido, tipo RINFOTEX EXTRA.

PREPARACIÓN DEL FONDO

1

Limpiar y eliminar polvo, aceite, grasa, partes quebradizas o débilmente ancladas, residuos de cemento, cal, enlucido o pintura.



2

Verificar la planicidad de la losa y la presencia de inclinaciones adecuadas para eliminar las aguas meteóricas.



3

Verificar la consistencia de la superficie de la losa para garantizar la máxima adherencia de la membrana impermeabilizante.



4

Verificar las características mecánicas finales de la losa, que deben ser adecuadas para el uso al que está destinada.
Verificar el anclaje y la limpieza de pisos viejos en los casos de superposición.



5

Verificar que la humedad residual haya llegado a valores de $\leq 3\%$. Las losas realizadas con DRYCEM PRONTO son aptas para la impermeabilización después de 24 horas en condiciones estándar.



6

Colocación eventual de primer:

- PRIMERBLOCK AB o EPOSTOP ABC sobre fondos húmedos;
- PRIMER FIX sobre fondos quebradizos;
- PRIMER T para proteger las losas antes de la colocación.



IMPERMEABILIZACIÓN DE LA JUNTA DE FRACCIONAMIENTO Y PERIMETRAL (con Coverband Adhesive)

1

Limpiar la junta y eliminar polvo y residuos varios mediante aspiración.



2

Aplicar COVERBAND ADHESIVE a la junta, previa eliminación de la película siliconada.



3

Con un rodillo aplicar la presión necesaria a COVERBAND ADHESIVE para garantizar una adherencia perfecta al soporte.



4

Aplicar COVERBAND ADHESIVE a la junta perimetral.
(Como alternativa a COVERBAND, la junta perimetral se puede impermeabilizar con bandas de RINFOTEX PLUS - ver pág. 13)



IMPERMEABILIZACIÓN DE LA JUNTA DE FRACCIONAMIENTO Y PERIMETRAL (con Coverband Adhesive)

5

Antes de extender UNOLASTIC, poner una banda de cinta adhesiva para poder identificar la posición de la junta al final de la impermeabilización con UNOLASTIC.



6

Extender de manera uniforme una mano abundante de UNOLASTIC de un espesor mínimo de 1,5 mm sobre el plano horizontal.



7

Superponer RINFOTEX EXTRA o RINFOTEX PLUS a UNOLASTIC aún fresco y presionar para garantizar una adherencia uniforme.



8

Recubrir bien RINFOTEX EXTRA o RINFOTEX PLUS con UNOLASTIC, obteniendo un espesor total de 3 mm.



9

Aplicar una mano abundante (mínimo 1,5 mm) de UNOLASTIC sobre la junta perimetral entre el pavimento y la pared, hasta la altura deseada.



10

Después de quitar las cintas adhesivas de protección y señalización, la colocación de UNOLASTIC estará completa.



IMPERMEABILIZACIÓN DE LA JUNTA ESTRUCTURAL EN RELIEVE

1

Limpiar la junta y eliminar polvo y residuos varios mediante aspiración.



2

Encolar con llama una banda de membrana de betún destilado polímero con acabado mineralizado (MINERAL HELASTA - Index) con forma de omega.



3

Extender de manera uniforme una mano abundante de UNOLASTIC de un espesor mínimo de 1,5 mm sobre el plano horizontal.



4

Superponer RINFOTEX EXTRA o RINFOTEX PLUS a UNOLASTIC aún fresco y presionar para garantizar una adherencia uniforme, asegurada por la mojadura total del refuerzo.



5

Recubrir bien RINFOTEX EXTRA o RINFOTEX PLUS con UNOLASTIC, obteniendo un espesor total de 3 mm.



6

La impermeabilización con UNOLASTIC de la junta estructural en relieve está completa.



IMPERMEABILIZACIÓN DE LA JUNTA ESTRUCTURAL A RAS

1

Limpiar la junta y eliminar polvo y residuos varios mediante aspiración.



2

Fresar el hormigón a un espesor tal que permita crear el alojamiento para la membrana; encolar con llama una banda de membrana de betún destilado polímero con acabado mineralizado (MINERAL HELASTA - Index) con forma de omega.



3

Extender de manera uniforme una mano abundante de UNOLASTIC de un espesor mínimo de 1,5 mm sobre el plano horizontal.



4

Superponer RINFOTEX EXTRA o RINFOTEX PLUS a UNOLASTIC aún fresco y presionar para garantizar una adherencia uniforme, asegurada por la mojadura total del refuerzo.



5

Recubrir bien RINFOTEX EXTRA o RINFOTEX PLUS con UNOLASTIC, obteniendo un espesor total de 3 mm.



6

La impermeabilización con UNOLASTIC de la junta estructural a ras está completa.





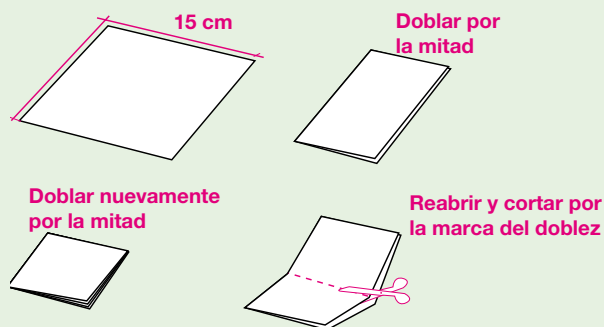
QR code

MODO DE COLOCACIÓN

IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS ÁNGULOS

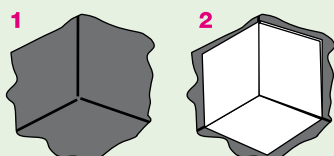
1

Para cada ángulo a impermeabilizar, preparar un pañuelo de RINFOTEX PLUS de aproximadamente 15x15 cm siguiendo el esquema indicado.



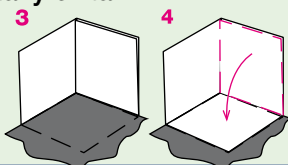
2

Aplicar una mano abundante (mínimo 1,5 mm) de UNOLASTIC sobre la superficie del ángulo interior y fijar el RINFOTEX PLUS previamente preparado.



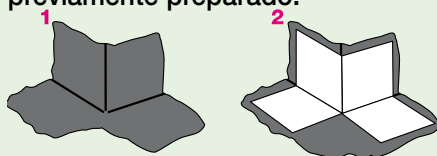
3

Extender UNOLASTIC y cubrir la superficie horizontal. Superponer el borde de RINFOTEX PLUS a UNOLASTIC aún fresco. Presionar para garantizar la adherencia total y evitar la formación de pliegues.



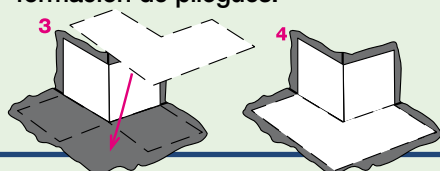
4

Aplicar una mano abundante (aprox. 1,5 mm) de UNOLASTIC sobre la superficie del ángulo exterior y fijar el RINFOTEX PLUS previamente preparado.



5

Extender UNOLASTIC para cubrir el RINFOTEX PLUS sobre la parte horizontal. Fijar un trozo de RINFOTEX PLUS cortado en forma de "L" sobre el UNOLASTIC aún fresco presionando y alisando para garantizar el pegado total y evitar la formación de pliegues.



IMPERMEABILIZACIÓN DE LA JUNTA PERIMETRAL (PARED-PISO) (con Rinfotex Plus)

6

Aplicar una mano abundante (mínimo 1,5 mm) de UNOLASTIC cerca de las juntas piso-pared, con un ancho de 10 cm.



7

Fijar RINFOTEX PLUS sobre el impermeabilizante fresco siguiendo la junta pared-piso sobre todo el perímetro de la superficie a impermeabilizar. Presionar para garantizar el pegado total y evitar la formación de pliegues. *(Como alternativa, la junta perimetral se puede impermeabilizar con bandas de COVERAND ADHESIVE - ver pág. 8)*



8

Después de haber impermeabilizado con detenimiento todas las juntas perimetrales, extender en forma uniforme una mano abundante de UNOLASTIC en el plano horizontal de aprox. 1,5 mm de espesor.



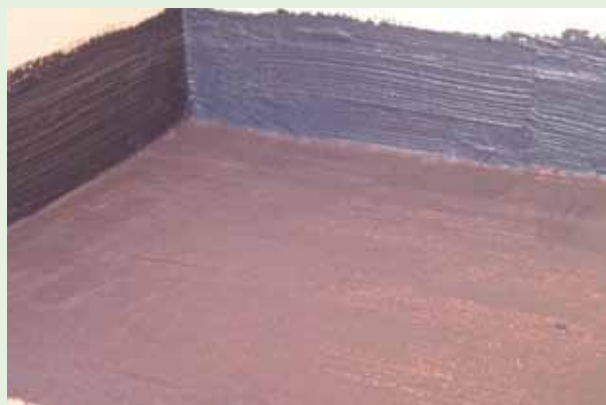
9

Superponer RINFOTEX PLUS o RINFOTEX EXTRA sobre el UNOLASTIC aún fresco y presionar para garantizar una adherencia uniforme.



10

Recubrir con detenimiento RINFOTEX PLUS o RINFOTEX EXTRA con una mano de UNOLASTIC de 3 mm de espesor total.



IMPERMEABILIZACIÓN DE LA JUNTA BAJO EL UMBRAL

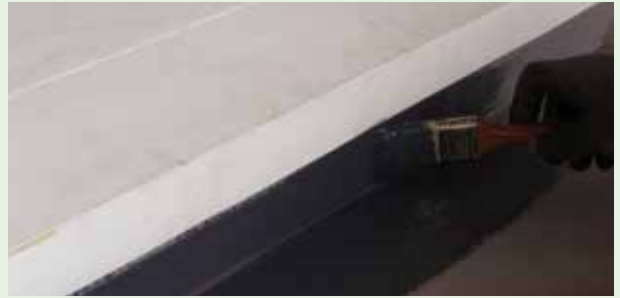
1

Cortar una tira de RINFOTEX PLUS o utilice RINFOTEX PLUS en altura de los rollos 15 cm. *(Como alternativa, la junta perimetral se puede impermeabilizar con bandas de COVERAND ADHESIVE - ver pág. 8)*



2

Aplicar una mano abundante (mínimo 1,5 mm) de UNOLASTIC sobre la losa y debajo del umbral con un largo y ancho que sean útiles para el pegado de RINFOTEX PLUS.



3

Fijar RINFOTEX PLUS sobre el UNOLASTIC fresco siguiendo la junta pared-piso



4

Presionar fuerte y alisar para garantizar el pegado total RINFOTEX PLUS y evitar la formación de pliegues de la cinta. Cubrir aplicando una mano de UNOLASTIC de 3 mm de espesor total.



5

Continuar la impermeabilización superponiendo RINFOTEX PLUS o RINFOTEX EXTRA en aproximadamente 10 cm.



6

Recubrir con detenimiento con UNOLASTIC.



IMPERMEABILIZACIÓN (Reglas generales)

1

Si es necesario, aplicar primer:

- PRIMER FIX sobre fondos quebradizos;
- PRIMERBLOCK AB o EPOSTOP ABC sobre fondos húmedos.



2

Aplicar con espátula lisa una capa de UNOLASTIC de aproximadamente mínimo 1,5 mm de espesor presionando para obtener la máxima adherencia al fondo. El espesor realizado depende del acabado superficial y la planicidad del fondo.



3

Cuando es necesario (superficies superiores a 10 m²), incorporar el refuerzo RINFOTEX PLUS o RINFOTEX EXTRA presionándolo sobre la primera mano de UNOLASTIC aún fresco



4

Durante el extendido de la segunda mano de UNOLASTIC, recubrir con detenimiento todo el refuerzo RINFOTEX EXTRA o RINFOTEX PLUS con una mano de 3 mm de espesor total.



5

La colocación de UNOLASTIC está completa.
Proteger la impermeabilización contra las heladas y las precipitaciones hasta el fraguado completo.
(Ver notas técnicas - ver pág. 4-5)





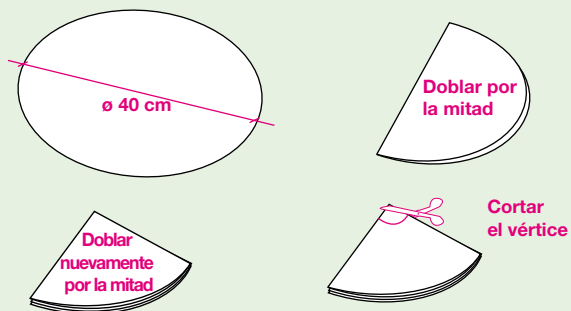
QR code

MODO DE COLOCACIÓN

COLOCACIÓN EN OBRA DE UN RESPIRADERO

1

Cortar un círculo de RINFOTEX PLUS de diámetro suficiente para recubrir abundantemente la base del respiradero. Luego, cortar el centro siguiendo el esquema indicado.



2

Aplicar una mano abundante (mínimo 1,5 mm) de UNOLASTIC sobre la superficie del respiradero y otros 10 cm sobre soporte.



3

Colocar el círculo de RINFOTEX PLUS sobre el UNOLASTIC aún fresco y presionar para garantizar el pegado total y evitar la formación de pliegues.



4

Completar la aplicación de UNOLASTIC en toda la superficie a impermeabilizar.



5

Recubrir con detenimiento RINFOTEX PLUS y toda la superficie con una mano de UNOLASTIC de 3 mm de espesor total. El trabajo completado se conectará al resto de la impermeabilización.



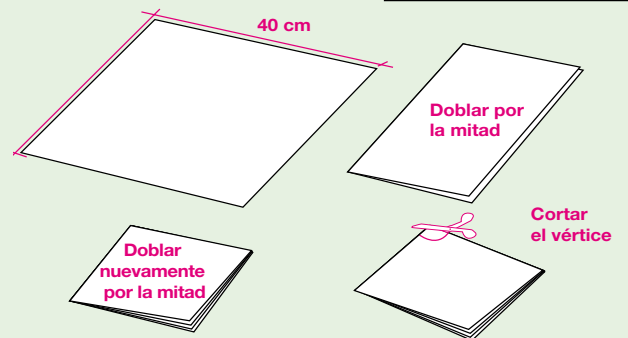


QR code

COLOCACIÓN EN OBRA DE UN DESAGÜE

1

Cortar un pañuelo de RINFOTEX PLUS de aproximadamente 40x40 cm suficiente como para recubrir completamente la circunferencia del reborde del desagüe. Luego, cortar el centro siguiendo el esquema indicado.



2

Aplicar una mano abundante (mínimo 1,5 mm) de UNOLASTIC sobre la superficie donde se insertará el desagüe.



3

Colocar el desagüe sobre el UNOLASTIC aún fresco. Después de haber presionado bien para garantizar el pegado total, recubrir el reborde con una mano de UNOLASTIC aprox. 1,5 mm de espesor total.



4

Colocar el cuadrado de RINFOTEX PLUS presionando fuerte para garantizar el pegado total y evitar la formación de pliegues.



5

Recubrir con detenimiento RINFOTEX PLUS y toda la superficie con una mano de UNOLASTIC de 3 mm de espesor total.





QR code

MODO DE COLOCACIÓN

IMPERMEABILIZACIÓN DE UN CANALÓN DE TECHO

1

Aplicar una mano abundante (mínimo 1,5 mm) de UNOLASTIC sobre la superficie del ángulo entre el techo y el canalón de 10 cm de ancho.



2

Colocar una tira de RINFOTEX PLUS de 15 cm de ancho sobre el UNOLASTIC aún fresco y presionar para garantizar el pegado total y evitar la formación de pliegues.



3

Recubrir con detenimiento RINFOTEX PLUS con una mano de UNOLASTIC de 3 mm de espesor total.



4

Colocar una mano abundante (mínimo 1,5 mm) de UNOLASTIC sobre la superficie del techo.



5

Extender RINFOTEX EXTRA o RINFOTEX PLUS sobre el UNOLASTIC aún fresco.

Presionar fuerte con un rodillo para fijar de manera uniforme RINFOTEX PLUS sobre UNOLASTIC.



6

Extender una mano de UNOLASTIC de 3 mm de espesor total para recubrir con detenimiento RINFOTEX PLUS.

Realizar el acabado final de los detalles de la impermeabilización con un pincel.



REMIENDO DEL FIRME DE PIZARRA

1

Limpiar el soporte y extender una mano abundante (mínimo 1,5 mm) de UNOLASTIC sobre la superficie del techo.



2

Extender RINFOTEX EXTRA o RINFOTEX PLUS sobre UNOLASTIC aún fresco.



3

Extender UNOLASTIC para recubrir bien el refuerzo, obteniendo un espesor total de 3 mm.



4

Recubrir bien toda la superficie.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

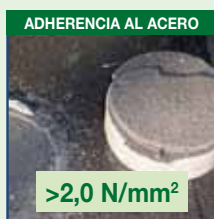
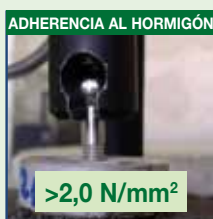
	Estándar	UNOLASTIC
Clase y tipo	EN 1504-2	clase C PI-MC-IR
Clase y tipo	EN 14891	clase DM OP
Aspecto		Pasta
Color		Marrón terracota - Gris - Negro
Densidad aparente de la pasta	EN 1015-6	1.50±0.05 kg/L
pH pasta		9
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C
Espesor máximo de aplicación		3 mm (en dos manos)
Tiempo de espera para el fraguado fuera de tacto (*)		6 horas
Tiempo de espera para el fraguado completo (*)		4 días
Tiempo de espera para la aplicación de cada mano sobre la anterior (*)		24 horas
Tiempo de espera para la cobertura con cerámicas o pintura (*)		4 días
Clase de adhesivos para la colocación de cerámicas		C2-S1/S2, conforme con EN 12004-EN 12002
Adherencia a la tracción inicial	EN 1348	>2.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción inicial - después de 28 días	EN 14891	≥2.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de la inmersión en agua	EN 14891	≥1.5 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de la inmersión en agua básica	EN 14891	≥0.5 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de la inmersión en agua clorada	EN 14891	≥0.5 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de la acción del calor	EN 14891	>2.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción - después de ciclos de hielo-deshielo	EN 14891	>1.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción - sobre vidrio		>1.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción - sobre acero		>2.0 N/mm ²
Adherencia a la tracción - sobre madera		>1.5 N/mm ²
Alargamiento a rotura	NFT 46002	240±40%
Alargamiento a rotura - con refuerzo RINFOTEX PLUS	EN 12311-1	80±10%
Vínculo de adherencia	EN 1542	≥2.0 Mpa
Capacidad de puenteo de grietas a +20°C	EN 14891	>3.5 mm
Capacidad de puenteo de grietas a -5°C	EN 14891	≥1.5 mm
Punteo de grietas	EN 1062-7	clase A5 >2.5 mm
Punteo de grietas - RINFOTEX PLUS	Met. Interno	>10 mm
Permeabilidad al vapor de agua	EN 7783-1	clase II 5≤SD≤50 m
Permeabilidad al CO ₂	EN 1062-6	SD > 50 m
Absorción capilar y permeabilidad al agua	EN 1062-3	W<0.1 kg/m ² xh ^{0.50}
Impermeabilidad al agua	EN 14891	impermeable (>500 KPa)
Carga de rotura	NFT 46002	1.4±0.3 Mpa
Carga de rotura - con refuerzo	EN 12311-1	520±50 N
Resistencia a cargas estáticas - método A	EN 12730	45 kg
Resistencia a cargas estáticas - método B	EN 12730	25 kg
Resistencia a cargas dinámicas - método A	EN 12691	1 000 mm
Resistencia a cargas dinámicas - método B	EN 12691	1 000 mm
Flexibilidad en frío	UNI 1109	-10°C
Resistencia térmica		-30°C ÷ +80°C
Inflamabilidad		no es inflamable
Conservación en el envase original en un lugar seco		12 meses

Condiciones de prueba: datos medidos a una temperatura de 23±2° C, 50±5% H.R. y velocidad del aire en el área de prueba <0.2 m/s.

Las condiciones pueden variar según las condiciones específicas de la obra: temperatura, ventilación, absorbencia y humedad del fondo.

(*) Los tiempos pueden prolongarse o acortarse según la disminución o el aumento de la temperatura.

De conformidad con los principios generales definidos en las normas EN 1504-2 y EN 14891 - Principios de evaluación de uso de los productos y sistemas.



• PARA EL EMPLEO CORRECTO DE NUESTROS PRODUCTOS CONSULTE LOS PLIEGOS TÉCNICOS INDEX • PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O PARA USOS ESPECIALES, DIRÍJASE A NUESTRA OFICINA TÉCNICA •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



y la utilización del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la posible interferencia de elementos que no dependen de nosotros, no asumimos ninguna responsabilidad respecto de los resultados. El Comprador debe establecer bajo su propia responsabilidad la idoneidad del producto para el empleo previsto.

Los datos expuestos son datos medidos indicativos y relativos a la producción actual. INDEX S.p.A. se reserva el derecho de modificaciones y/o actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso. Las sugerencias e informaciones técnicas suministradas representan nuestros mejores conocimientos respecto a las propiedades