

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

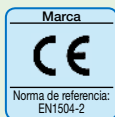
UNOLASTIC

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.

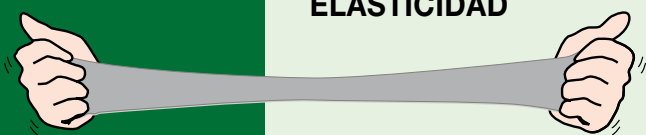
UNOLASTIC, un impermeabilizante monocomponente al agua listo para usar, garantiza la impermeabilidad de pequeñas superficies incluso sin usar refuerzo. Utilizando el tejido de refuerzo RINFOTEX PLUS, el sistema llega a altísimos niveles de rendimiento necesarios para garantizar la impermeabilidad de 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	APLICACIÓN CON ESPÁTULA	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.

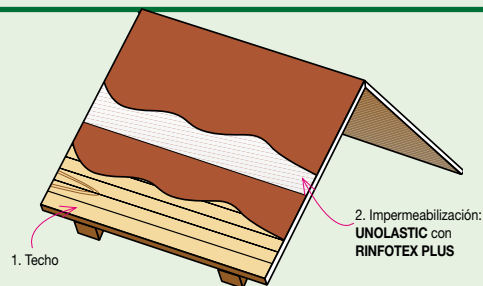
UNOLASTIC ANTIRADICE es la versión con agregado de anti raíz que lo hace impenetrable a las raíces de las plantas.



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, compartimentos 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 $\text{CO}_2\text{-SO}_2$.



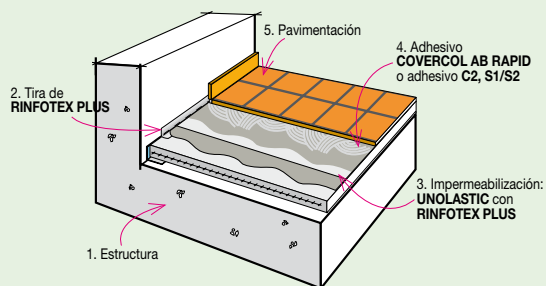
Tetti in legno e cls



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



Terrazze



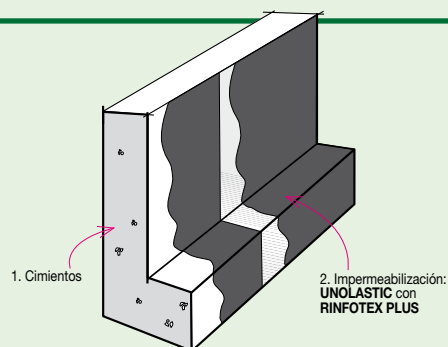
Sobre UNOLASTIC es posible colocar baldosas utilizando adhesivos C2, S1/S2.



Balconi



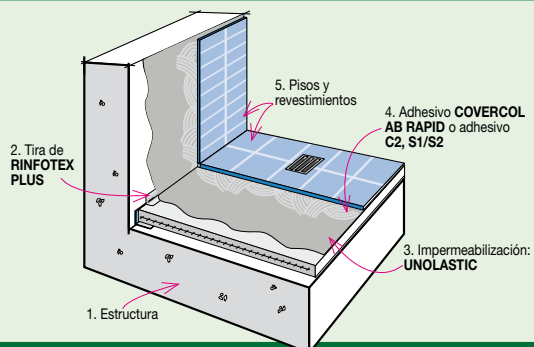
Fondazioni



Proteger la impermeabilización con PROTEFON TEX o paneles PES



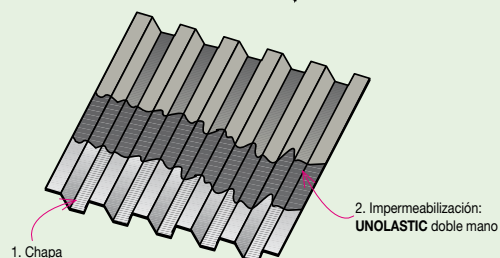
Bagni e docce



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

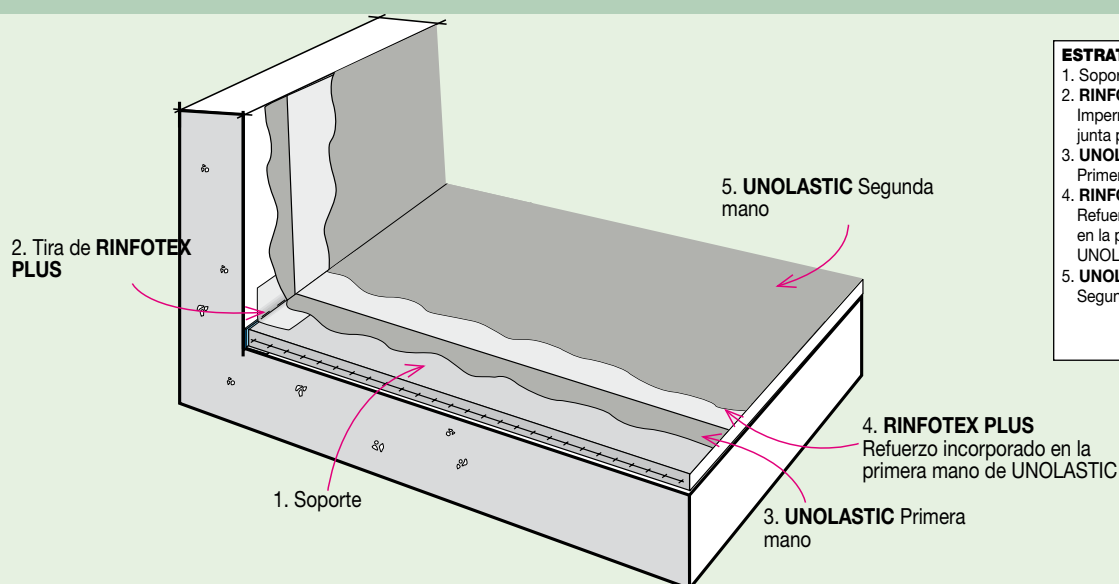


Tetti in lamiera



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

ESTRATOS DEL SISTEMA IMPERMEABILIZANTE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• 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 fijada con **UNOLASTIC** o con adhesivo ELASTOCOL AB.

• 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). **En cualquier caso, los bordes remetidos verticales deben estar reforzados con RINFOTEX PLUS. Para superficies superiores a 10 m² o soportes sujetos a tensión, se aconseja reforzar el producto con RINFOTEX PLUS**, 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 tabillitas 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 dejar a la vista en caso de ser transitado sólo para la inspección.

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 polipropileno 100% estabilizado, tipo RINFOTEX PLUS.

ADVERTENCIAS PARA LA COLOCACIÓN Y SITUACIONES A EVITAR

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.



No aplicar en condiciones atmosféricas adversas. El estrato húmedo puede ser diluido por la lluvia o arruinarse con el rocío o el hielo.



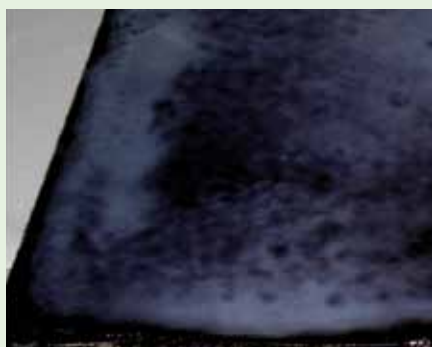
Durante la aplicación, se deben evitar las condiciones extremas de calor y frío.

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.



UNOLASTIC sin ACCELERATOR



UNOLASTIC con ACCELERATOR

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.

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

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.

Para superficies superiores a 10 m² o soportes sujetos a tensión, se aconseja reforzar el producto con RINFOTEX PLUS, incorporándolo en la primera mano cuando está aún fresca.

Los solapamientos del refuerzo deberán ser de aproximadamente 10 cm.

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

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 DILATACIÓN

1



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

2



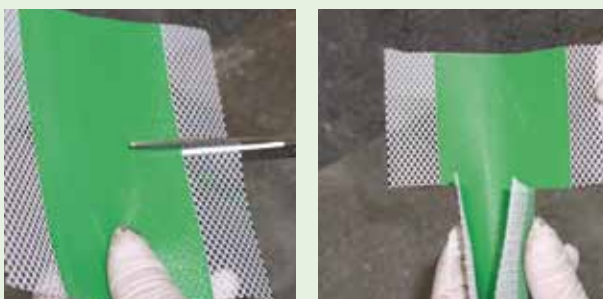
Aplicar UNOLASTIC sobre los bordes y colocar COVERBAND en la junta formando una omega.

3



Cubrir los lados tramados con UNOLASTIC para realizar una fijación segura.

4



Cortar como se ilustra en la foto en correspondencia con las paredes verticales.

5



Aplicar UNOLASTIC con cuidado en todas las juntas de COVERBAND.

6



Cubrir con UNOLASTIC todas las juntas de COVERBAND para asegurar la impermeabilización en los puntos más débiles.



QR code

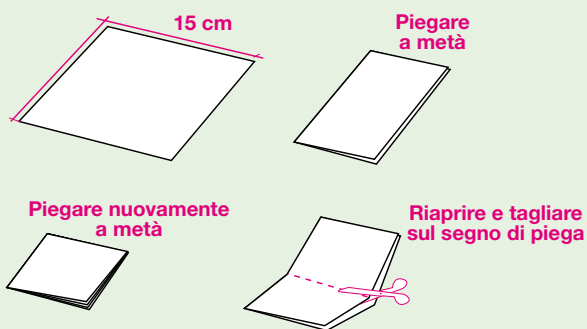


TAG

MODO DE COLOCACIÓN

IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS ÁNGULOS

1

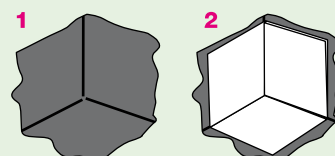


Para cada ángulo a impermeabilizar, preparar un pañuelo de RINFOTEX PLUS de aproximadamente 15x15 cm siguiendo el esquema indicado.

2



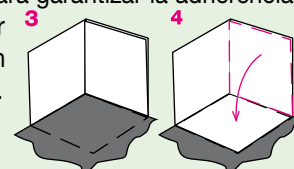
Aplicar una mano abundante (1-1,5 mm) de UNOLASTIC sobre la superficie del ángulo interior y fijar el RINFOTEX PLUS previamente preparado.



3



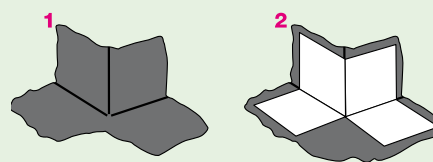
Extender UNOLASTIC y cubrir la superficie horizontal. Superponer el borde de RINFOTEX PLUS a UNOLASTIC aún fresco. Presionar para garantizar la adherencia total y evitar la formación de pliegues.



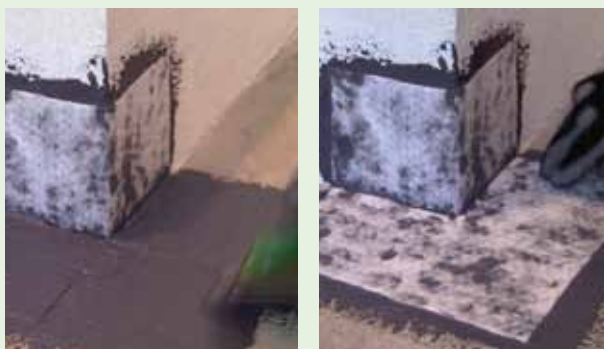
4



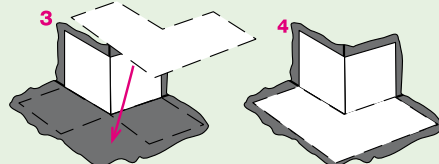
Aplicar una mano abundante (1-1,5 mm) de UNOLASTIC sobre la superficie del ángulo exterior y fijar el RINFOTEX PLUS previamente preparado.



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)

6



Aplicar una mano abundante (1-1,5 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.

8



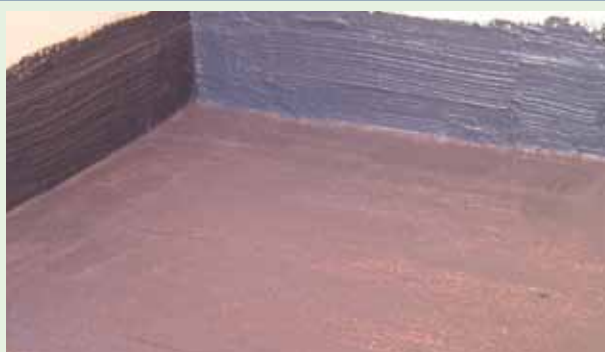
Después de haber impermeabilizado con detenimiento todas las juntas perimetrales, extender en forma uniforme una mano abundante de UNOLASTIC en el plano horizontal de 1-1,5 mm de espesor.

9



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

10



Recubrir con detenimiento RINFOTEX PLUS 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.

2



Aplicar una mano abundante (1-1,5 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 en aproximadamente 10 cm.

6



Recubrir con detenimiento RINFOTEX PLUS con UNOLASTIC.

IMPERMEABILIZACIÓN

1



Si es necesario, aplicar primer:

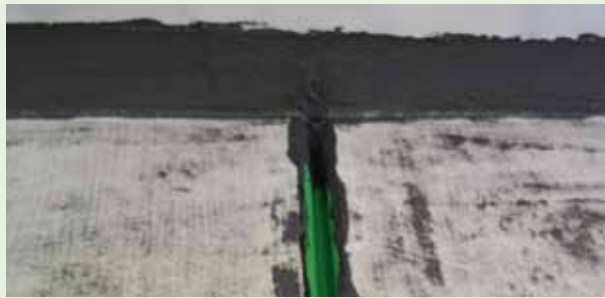
- PRIMER FIX sobre fondos quebradizos;
- PRIMERBLOCK AB o EPOSTOP ABC sobre fondos húmedos.

2



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

3



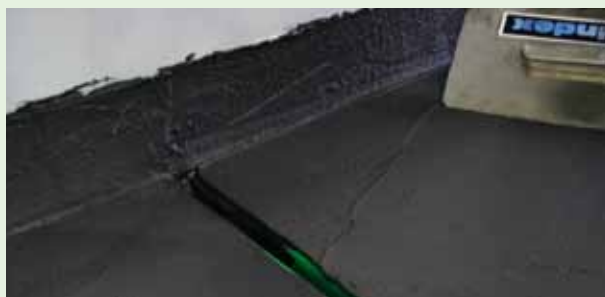
Cuando es necesario (superficies superiores a 10 m²), incorporar el refuerzo RINFOTEX PLUS presionándolo sobre la primera mano de UNOLASTIC aún fresco

4



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

5



La colocación de UNOLASTIC está completa.



QR code

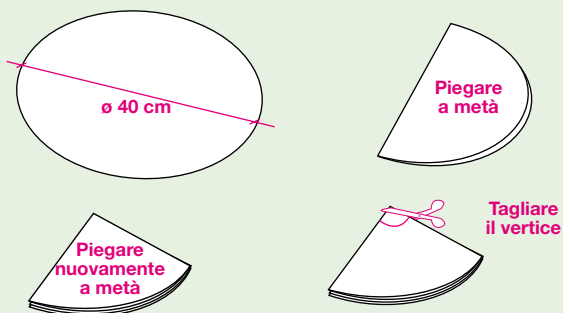


TAG

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 (1-1,5 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.

MODO DE COLOCACIÓN

COLOCACIÓN EN OBRA DE UN DESAGÜE

Visualiza en tu Smartphone el vídeo de colocación de estas páginas

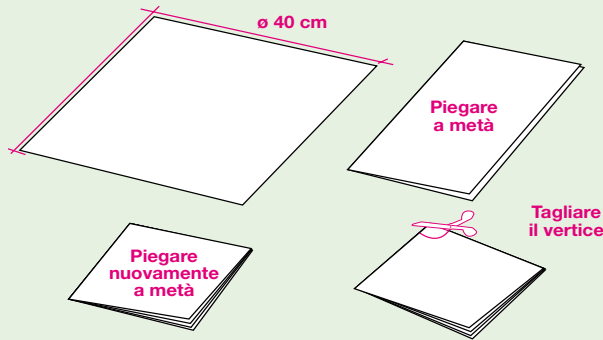


QR code



TAG

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 (1-1,5 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 1-1,5 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



TAG

MODO DE COLOCACIÓN

ERMEABILIZACIÓN DE UN CANALÓN DE TECHO

1



Situación inicial: techo de madera y empalme con canalón.

2



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

3



Colocar una tira de RINFOTEX PLUS de 20 cm de ancho sobre el UNOLASTIC aún fresco y presionar para garantizar el pegado total y evitar la formación de pliegues.

4



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

5



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

IMPERMEABILIZACIÓN DE UN CANALÓN DE TECHO

6



Extender RINFOTEX PLUS sobre el UNOLASTIC aún fresco.

7



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

8



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

9



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

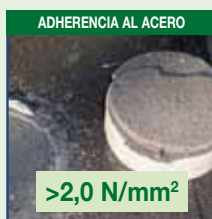
	Estándar	UNOLASTIC
Clase y tipo	EN 1504-2	clase C PI-MC-IR
Clase y tipo	EN 14891	clase CM OP
Aspecto		Pasta
Color		Marrón terracota - gris - negro
Densidad aparente de la pasta	EN 1015-6	1.50±0.05 kg/l
pH pasta		9
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C
Espesor máximo de aplicación		3 mm (en dos manos)
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	EN 1348	C2-S1/S2, conforme con EN 12004-EN 12002
Adherencia a la tracción inicial	EN 14891	>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	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
Puenteo de grietas	EN 1062-7	clase A5 >2.5 mm
Puenteo de grietas - con refuerzo	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

Internet: www.indexspa.it
e-mail Información técnica comercial: tecom@indexspa.it
e-mail Administración y secretaría: index@indexspa.it
e-mail Index Export Dept.: index.export@indexspa.it



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