



GUÍA BÁSICA PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE COCINAS, BAÑOS Y BALCONES

.....
VERSIÓN 2020



WWW.TOXEMENT.COM.CO



SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

OFICINA PRINCIPAL

· Tocancipá: (571) 869 87 87

OFICINAS NACIONALES

· Medellín: (4) 448 01 21. · Cali: (2) 524 23 25. · Barranquilla: (5) 380 80 33.
· Bucaramanga: (7) 697 02 01. · Cartagena: (5) 652 62 31.



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

El objetivo de este documento es presentar una guía para la selección y uso de los diferentes productos y sistemas EUCLID CHEMICAL TOXEMENT para la impermeabilización de cocinas, baños y balcones de uso residencial, antes del acabado final. La información aquí consignada se da debido a que estas, son áreas que están expuestas a altas condiciones de humedad, ciclos de humedecimiento y secado, adicionalmente con regularidad este tipo de impermeabilizaciones deben permitir también la adherencia de acabados tipo baldosas, porcelanato entre otros.

Figura 1. Baño antes del proceso de Impermeabilización



Foto de nuestro aplicador Asesorías Soluciones Y Aplicaciones ASA.

2) Normas de aplicación o documentos de referencias

- Documentos técnicos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT
- Reglamento Colombiano de construcción sismo resistente NSR – 10.
- ICRI 310.2R - Selecting and Specifying Concrete Surface Preparation for Sealers, Coatings, Polymer Over-lays, and Concrete Repair www.icri.org

3) Información técnica

De acuerdo a las necesidades y características a las que son expuestas estas áreas y que fueron mencionadas anteriormente, en la siguiente tabla presentamos, los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT que tenemos disponibles para llevar a cabo este tipo de impermeabilización:

Tabla 1. Sistemas de impermeabilización para baños, cocinas y balcones.

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PROPIEDADES
SELLOTOC P	Es un mortero polimérico cementicio, de alta especificación y adherencia para impermeabilizar, proteger y decorar en una sola operación, superficies de hormigón, mortero o mampostería en interiores y exteriores	Colores: Blanco, Gris Resistencias a compresión ASTM C-109 1 día: 217.75 kg/cm ² 7 días: 321.5 kg/cm ² Resistencia a adherencia 14 días: 100 kg/cm ² (1.422 psi)
EUCOPLUS 1000	Es un impermeabilizante cementicio, semi-flexible, bicomponente (A+B), a base de cementos especiales, aditivos minerales y polímeros de excelentes características impermeabilizantes. En algunas ocasiones se utiliza como capa regularizante antes de aplicar el Eucoplus 5000 o el Eucoplus 7000 .	Componente A Apariencia: líquido de color blanco Densidad (25°C): 1 kg/l a 1.03 kg/l Componente B Apariencia: polvo gris o blanco de granulometría fina Tiempo de vida de la mezcla (25°C) : máximo 60 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales.
EUCOPLUS 5000	Es un impermeabilizante a base de resinas termo plásticas, cemento y aditivos que resultan en una membrana de polímero modificado, con cemento de excelentes características de resistencia e impermeabilidad. Aplicado sobre mortero, concreto o mampostería, conforma una membrana impermeable de buena flexibilidad y adherencia.	Componente A Apariencia: líquido de color blanco Densidad a 25°C: 1 kg/l – 1.04 kg/l Componente B: Apariencia: polvo gris o blanco de granulometría fina Tiempo de vida de la mezcla a 25°C: 60 minutos máximo dependiendo de las condiciones ambientales. El producto EUCOPLUS 5000 blanco, tiene una apariencia final de color blanco – beige.
EUCOPLUS 7000 FIBRAS	Es un impermeabilizante cementicio, a base de resinas termoplásticas, con aditivos y fibras sintéticas incorporadas. Esta composición resulta en una membrana de polímero modificado con cemento de excelentes características de resistencia, flexibilidad e impermeabilidad.	Componente A Apariencia: líquido de color blanco Densidad (25°C): 1 kg/l a 1.03 kg/l Componente B Apariencia: polvo gris o blanco de granulometría fina Tiempo de vida de la mezcla (25°C) : máximo 60 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PROPIEDADES
TREMPROOF 250 GC	Es una membrana impermeable de poliuretano modificado, de curado rápido, altos sólidos y bajo contenido de orgánicos volátiles (VOC), que puede ser aplicada sobre concreto verde (concreto recién fundido) o húmedo. TREMproof® 250 GC LV es un elastómero de un componente que cura con la humedad. Código de aceptación de Miami.	Pérdida de peso ASTM C-1250 80% Sólidos Mínimo: 90% Sólidos Flexibilidad y puenteo de grietas – Baja temperatura, ASTM C-1305 No fisuración: Pasa Adhesión en piel después de inmersión en agua (Sin imprimación) 1 Lbf / plg (4.4 N) ASTM C-794 modificada como en la sección 5.9 de ASTM C-836: 26 Lbf / plg (22.2 – 35.6 N)
VULKEM 350 NF	Es una membrana de poliuretano de un componente, de rápido curado, bajo VOC y bajo olor. VULKEM 350 NF se adhiere firmemente a concreto limpio y seco, formando una membrana impermeable elastomérica flexible que es durable y ofrece un excelente desempeño.	Revisar propiedades en la hoja técnica del producto, ya que las mismas varían si es Vulkem 350 NF R o si es Vulkem 350 NF SL http://www.toxement.com.co/media/2872/vulkem-350-nf.pdf

4) Generalidades

En este capítulo se revisarán las generalidades ligadas al proceso de impermeabilización de baños, cocinas y balcones.

4.1) Preparación del sustrato

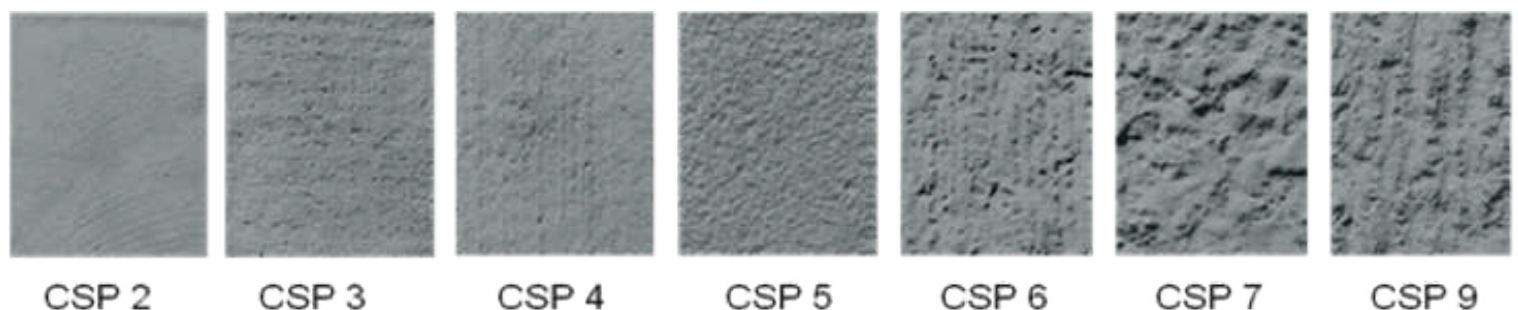
Teniendo en cuenta que todas las impermeabilizaciones antes presentadas, son de tipo adherido, la preparación de la superficie es de gran importancia para asegurar una adecuada adherencia de los materiales al sustrato.

El concreto o el mortero de afinado debe tener una resistencia mínima a la compresión de 210 kg/cm² (3.000 psi). La superficie debe estar completamente limpia, estructuralmente sana, sin rebabas de mortero, concreto o lechadas y libre de sustancias o residuos de desmoldantes, curadores, grasas o aceites que impidan adherencia del sistema de impermeabilización adherido. Si existen lechadas se deben retirar completamente mediante medios mecánicos, para lo cual se sugiere seguir la directriz técnica de ICRI No. 03732.

Perfil de rugosidad del sustrato

La superficie debe presentar un perfil de rugosidad tipo CSP 3 o CSP 4, según ICRI 03732 o un acabado tipo llana de madera.

Figura 2. Perfiles de adherencia ICRI (Technical Guide Lines N° 03732 Selecting and specifying concrete Surface Preparation for Sealers, Coatings, and Polymer Overlays).



Pendientes de la superficie

La placa estructural y/o el mortero de nivelación, sobre la cual se instale la impermeabilización deberá tener una inclinación mínima del 2% y garantizar un adecuado drenaje.

Contenido de humedad del sustrato

El requerimiento de la humedad de la superficie varía de acuerdo al producto que se utilice:

Tabla 2. Condiciones de humedad del sustrato para cada sistema

PRODUCTO	CONDICIÓN DE HUMEDAD DEL SUSTRATO
SELLOTOC P	La superficie debe tener un curado de al menos 7 días, y encontrarse saturada de agua pero no presentar empozamientos.
SISTEMAS EUCOPLUS	El concreto debe tener 28 días de fundido y una humedad igual o inferior al 6%.
TREMPROOF® 250 GC	Se puede colocar 24 horas después de desencofrar el concreto, cuando se observe superficialmente seco y libre de empozamientos.
VULKEM 350 NF	La superficie de concreto debe estar completamente curada, por lo menos 14 días y preferiblemente 28 días y una humedad igual o inferior al 6%.

Figura 3. Determinación de humedad en placa de concreto



4.2) Tratamiento fisuras

Dado que cada sistema de impermeabilización adherido presenta un tratamiento de las fisuras diferentes, a continuación realizamos una pequeña descripción de esta actividad:

• Fisuras inferiores a 1,6 mm (1/16")

Tabla 3. Tratamiento de fisuras inferiores a 1,6 mm (1/16") en los diferentes sistemas

PRODUCTO	TRATAMIENTO
SELLOTOC P	Se deben tratar igual que las fisuras mayores a 1.6 mm y que se presenta a continuación.
SISTEMAS EUCOPLUS	Se deben tratar igual que las fisuras mayores a 1.6 mm y que se presenta a continuación .
TREMPROOF® 250 GC	Deben ser selladas mediante la aplicación de una capa refuerzo de TREMproof® 250 GC a 30 mils de espesor y 150 mm de ancho, dejando la fisura en el centro. Permitir que esta capa seque un mínimo de 4 a 6 horas y un máximo de 24 horas, si se supera este tiempo se debe colocar una capa de VULKEM 191 PRIMER sobre la capa de refuerzo antes de la colocación de todo el sistema de impermeabilización.
VULKEM 350NF	Fisuras inferiores a 0.8 mm (1/32 pulg) deben ser selladas mediante la aplicación de una capa de VULKEM 350 NF de 25 mils de espesor y 150 mm de ancho, dejando la fisura en el centro. Grietas mayores de 0.8 mm (1/32 pulg) deben ser ampliadas con pulidora a un mínimo de ¼" (6.4 mm) de ancho.

• Fisuras mayores de 1,6 mm (1/16")

Tabla 4. Tratamiento de fisuras mayores a 1,6 mm (1/16") en los diferentes sistemas.

PRODUCTO	TRATAMIENTO
SELLOTOC P	Deben ser ampliadas con pulidora a un mínimo de 6.4 mm (1/4") de ancho y deben ser selladas con sello de poliuretano tipo VULKEM 45 SSL o DYMONIC 100, previa colocación de SELLASIL SOPORTE en los casos que se requiera. Posteriormente continuar con la aplicación del sistema.
SISTEMAS EUCOPLUS	Deben ser ampliadas con pulidora a un mínimo de 6.4 mm (1/4") de ancho y deben ser selladas con sello de poliuretano tipo VULKEM 45 SSL o DYMONIC 100, previa colocación de SELLASIL SOPORTE en los casos que se requiera. Posteriormente continuar con la aplicación del sistema.
TREMPROOF® 250 GC	Deben ser ampliadas con pulidora a un mínimo de 6.4 mm (1/4") de ancho y deben ser selladas con sello de poliuretano tipo VULKEM 45 SSL o DYMONIC 100, previa colocación de SELLASIL SOPORTE. Luego de 24 horas de aplicado el sellante se debe aplicar una capa de refuerzo de o TREMproof® 250 GC o a 30 mils de espesor y 150 mm de ancho, dejando la fisura en el centro. Permitir que esta capa seque un mínimo de 4 a 6 horas y un máximo de 24 horas, si se supera este tiempo se debe colocar una capa de VULKEM 191 PRIMER sobre la capa de refuerzo antes de la colocación de todo el sistema de impermeabilización.
VULKEM 350 NF	Deben ser ampliadas con pulidora a un mínimo de 6.4 mm (1/4") de ancho y deben ser selladas con sello de poliuretano tipo VULKEM 116, VULKEM 45 SSL o DYMONIC 100, previa colocación de SELLASIL SOPORTE. Luego de 24 horas de aplicado el sellante se debe aplicar una capa de refuerzo de o VULKEM 350 NF a 30 mils de espesor y 150 mm de ancho, dejando la fisura en el centro. Permitir que esta capa seque un mínimo de 4 a 6 horas y un máximo de 24 horas.

4.3) Tratamiento de juntas.

Juntas de contracción, dilatación o construcción se deben tratar de acuerdo al siguiente procedimiento:

- Para juntas de 6.4 mm de ancho, la relación ancho: profundo debe ser igual a 1 : 1. Para juntas con anchos mayores a 6.4 mm se debe mantener una relación ancho: profundo de 2: 1 siendo el mínimo 6.4 mm y el máximo 12.7 mm en todas las juntas.

- Las juntas deben ser selladas con VULKEM 45 SSL o DYMONIC 100, previa colocación de SELLASIL SOPORTE.

- Se debe dar un tiempo mínimo de secado al sellante de 12 horas.

Las juntas de expansión se deben tratar con productos especializados según sus características, para lo cual se sugiere consultar el portafolio de juntas de expansión de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT: http://www.toxement.com.co/media/4159/brochure_juntas_expansio-n-comprimido.pdf o contactar con el departamento técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

4.4) Medias cañas

Para evitar filtraciones en los cambios de plano es necesario sellar las uniones muro piso con sello de poliuretano como DYMONIC 100 ó VULKEM 116, asegurado un desarrollo de 2.5 cm de alto x 2.5 cm de ancho (1" x 1") y redondeando el sello en ángulo de 45° para conformar la media caña. Se debe permitir 12 horas de secado para el DYMOINC 100 o 24 horas para el VULKEM 116, antes de continuar con la instalación del sistema de impermeabilización. Es necesario asegurar que el sistema de impermeabilización cubra las medias cañas hasta una altura mínima de 5 cm.

En el caso de los sistemas EUCOPLUS en los cambios de plano y medias cañas se deben reforzar los sistemas de impermeabilización, colocando una tela poliéster o tela malla usada en Drywall o EUCOFELT y EUCOFELT PLUS de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT después de la primera capa, posterior a la tela se continua la aplicación de una segunda capa de mortero flexible.

4.5) Tratamiento de sifones

Alrededor de los sifones se recomienda hacer una regata perimetralmente y sellarla con VULKEM 116 o DYMONIC 100, previa colocación del soporte de juntas SELLASIL SOPORTE. Se debe permitir 12 horas de secado para el DYMOINC 100 o 24 horas para el VULKEM 116 antes de continuar con la instalación del sistema de impermeabilización.

Para las tuberías salientes se recomienda sellar las uniones de las tuberías y el sustrato con VULKEM 116 o DYMONIC 100, se recomienda lijar la superficie de la tubería hasta generar un perfil de rugosidad para garantizar la adherencia del material a este sustrato.

4.6) Aplicación de la impermeabilización

4.6.1 Aplicación del SELLOTOC P

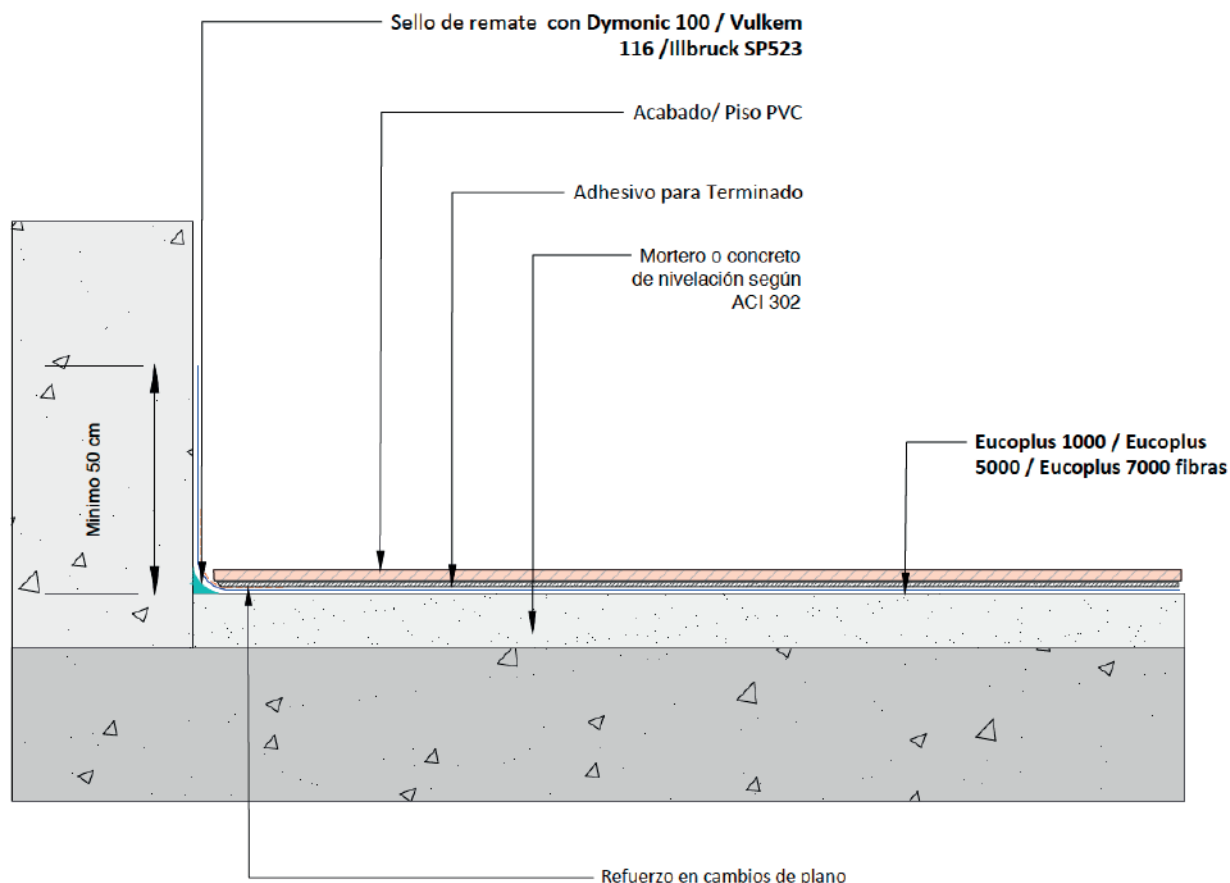
- Humedezca la superficie una hora antes de la aplicación y consérvela húmeda. Aplique la primera capa con la mano enguantada, vuelva a humedecerla inmediatamente antes de la aplicación sin que queden gotas o empozamientos.

- En un recipiente limpio mezcle 3 volúmenes de SELLOTOC P con un volumen de agua limpia agitando hasta obtener una pasta de consistencia cremosa; continúe agitando por 5 minutos o hasta que la mezcla se adhiera a un cepillo de cerdas duras sin presentar goteo.
- Aplique una primera capa con cepillo de cerdas rígidas o mano enguantada teniendo especial cuidado en llenar todos los poros de la superficie y conservando siempre el mismo sentido de la aplicación.
- Deje pasar 24 horas y aplique una segunda capa con cepillo de cerdas rígidas, llana metálica, de madera o esponja, según sea el terminado deseado.
- Para obtener terminados de textura especial, puede aplicarse con llana como segunda capa, una mezcla de 2 partes de SELLOTOC P con 1 parte de arena.
- Si SELLOTOC P empieza a desprenderse, es indicativo de que la superficie no ha sido apropiadamente humedecida.
- Para un buen curado, tan pronto la superficie esté suficientemente dura, humedézcala con agua y manténgala húmeda por 3 días.

4.6.2 Aplicación sistemas EUCOPLUS

Los sistemas EUCOPLUS son una línea de impermeabilizantes cementicio semi-flexibles de última generación, constituidos por dos componentes, una parte acrílica y otra cementicia a continuación, se presenta la conformación del sistema y el proceso de aplicación:

Figura 4. Sistemas EUCOPLUS para la aplicación en zonas húmedas.



- Después de realizada la preparación de superficie se debe validar que no presente ningún problema de nivel freático o fugas activas, en este caso, se debe hacer la reparación o taponamiento con un sistema impermeabilizante para fugas activas tipo EUCO POWDER X SYSTEM de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Adicionar el componente B (polvo gris o blanco) de a pocos sobre el componente A (resina) y mezclar mecánicamente por 3 minutos o manualmente por 5 minutos, disolviendo posibles grumos que se puedan formar, obteniendo una pasta homogénea. Una vez mezclados los componentes A y B, el tiempo de uso de la mezcla, no deberá pasar de un periodo de 60 minutos, a una temperatura de 25°C, luego de éste periodo, no se recomienda su utilización. No agregar, agua a la mezcla de EUCOPLUS.

Figura 5. Mezcla de EUCOPLUS 5000 aplicación en balcón.



- La superficie base debe estar húmeda, las capas de los sistemas EUCOPLUS deben ser aplicadas en sentido cruzado, de manera uniforme, con intervalos de 2 a 6 horas dependiendo de la temperatura ambiente, se deben aplicar las capas que sean necesarias de acuerdo al uso.

Figura 6. Aplicación sistemas Eucoplus



- En las juntas de concreto y medias cañas, reforzar el EUCOPLUS 1000, colocando una tela poliéster o tela malla usada en Drywall o EUCOFELT de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT entre la primera y la segunda capa.
- Si se requiere generar un perfil de adherencia mayor para el acabado final se recomienda esparcir arena limpia y cernida antes del secado de la última capa de EUCOPLUS 1000, 5000, o 7000 fibras, esto es recomendado para mejorar el anclaje del mortero o protección del revestimiento final.
- Esperar el curado del producto por lo menos de 5 a 7 días antes de la prueba de estanqueidad.
- Si se va a instalar un acabado encima del impermeabilizante como un mortero de protección o pega de enchape se debe esperar a que la línea de EUCOPLUS seque, aproximadamente 2 horas según condiciones ambientales de aplicación con un máximo de 24 horas previo a la aplicación de la protección.

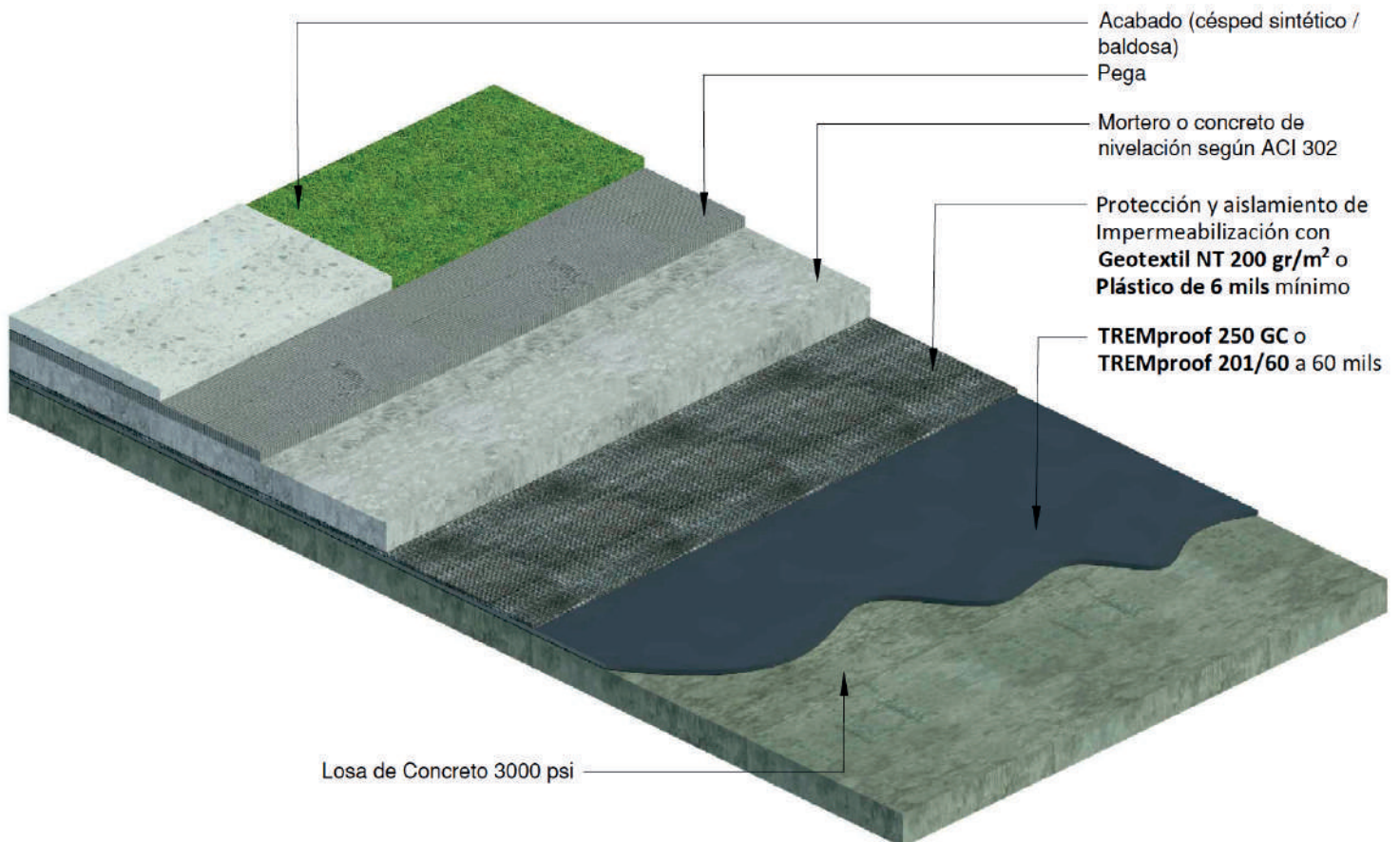
4.6.3 Aplicación Tremproof 250 GC

TREMproof® 250 GC LV es una membrana impermeable de poliuretano modificado, de curado rápido, altos sólidos y bajo contenido de orgánicos volátiles (VOC), que puede ser aplicada sobre concreto verde (concreto recién fundido) o húmedo.

TREMproof® 250 GC LV se ofrecen en dos referencias:

- SL (Autonivelante): para aplicación en superficies horizontales.
- R (Aplicable con rodillo): para aplicación en superficies verticales o inclinadas.

Figura 7. Impermeabilización sistema TREMproof 250 GC



- TREMproof® 250 GC LV se aplica con rodillo, squeegee o llana con un rendimiento de 2,32 m²/gl para proporcionar un espesor de 60 mils (1.5 mm). Esta tasa de cobertura es aproximada, ya que los perfiles de superficie de concreto pueden aumentar la cantidad de material requerido para obtener una cobertura uniforme.

Tabla 5. Tiempos de curado aproximado para TREMproof® 250 GC LV es

Temperatura	Tiempo aproximado de curado
> 80 °F (27 °C)	3 a 4 horas
Entre 40 a 80 °F (4°C a 27 °C)	6 a 12 horas
<40 °F (4 ° C)	72 horas

Nota: los tiempos pueden varias dependiendo de las condiciones ambientales, es decir, la temperatura del sustrato, humedad relativa, el viento, etc.

Sobre la membrana impermeable de TREMproof® 250 GC LV se debe colocar un mortero o concreto de nivelación y/o aislamiento antes de colocar cualquier tipo de acabado. El espesor, diseño y modulación de juntas de este mortero se debe hacer de acuerdo a las recomendaciones de ACI 302 "Guía para la Construcción de Losas y Pisos de Concreto".

Figura 8. Aplicación impermeabilización TREMproof 250 GC LV



Foto de nuestro aplicador Asesorías Soluciones Y Aplicaciones ASA.

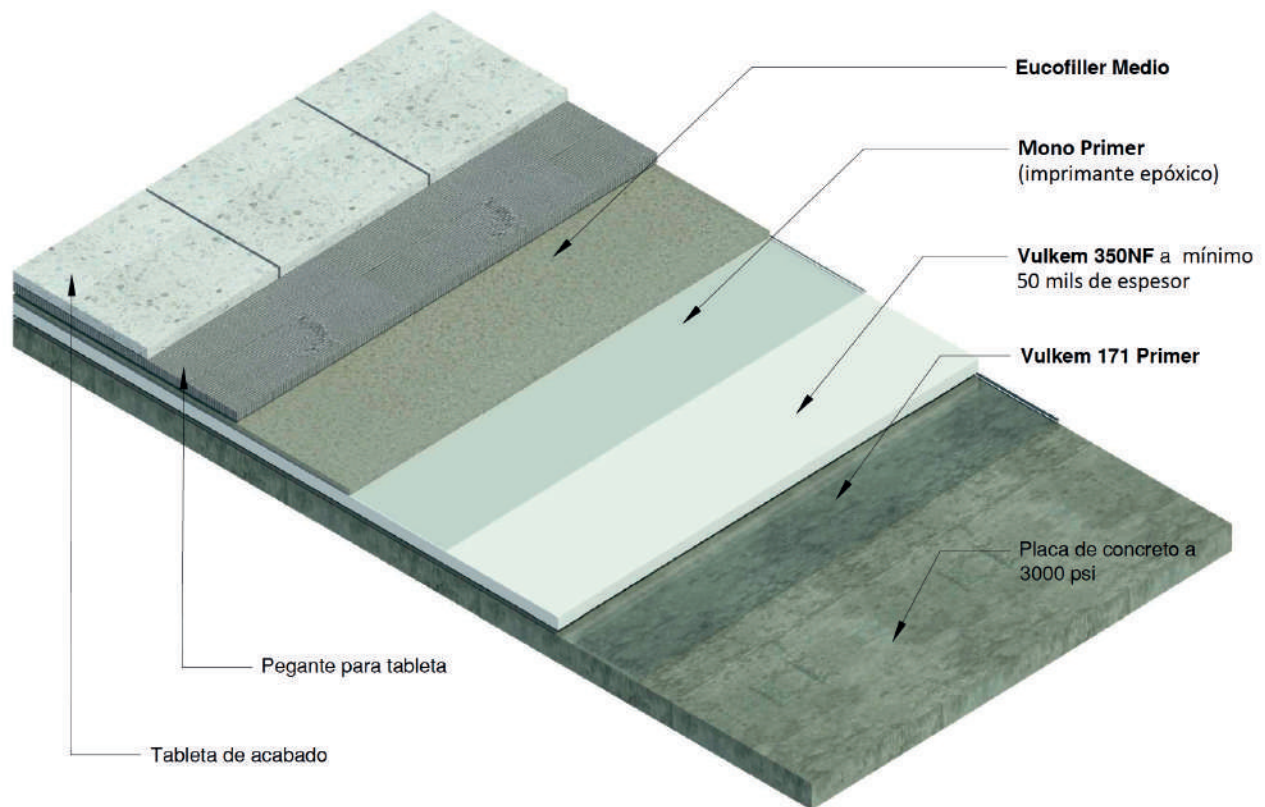
Si se desea promover la adherencia entre la impermeabilización de TREMproof® 250 GC LV con el mortero o concreto de nivelación, se recomienda aplicar la impermeabilización en dos capas, una primera de 40 mils y una segunda de 20 mils que se aplica cuando la primera este tactosa. En esta última capa de 20 mils con EUCOFILLER MEDIO con un rendimiento de 0,6 kg /m², en un estado en que el material se adhiera pero que no esté fresco porque el EUCOFILLER MEDIO se puede ir al fondo de la impermeabilización y debe quedar embebido superficialmente.

4.6.4 Aplicación VULKEM 350 NF

VULKEM 350 NF es una membrana de poliuretano de un componente, de rápido curado, bajo VOC y bajo olor, se adhiere firmemente a concreto limpio y seco, formando una membrana impermeable elastomérica flexible que es durable y ofrece un excelente desempeño. VULKEM 350 NF está disponible en dos referencias:

- SL (Autonivelante): para aplicación en superficies horizontales.
- R (Aplicable con rodillo): para aplicación en superficies verticales o inclinadas.

Figura 9. Impermeabilización sistema Vulkem 350 NF



El proceso de aplicación es el siguiente:

- Imprimir la superficie con VULKEM 171 PRIMER sobre el concreto, aplicar con brocha o rodillo a razón de 32 m²/gal.
- Dejar curar el imprimante hasta que esté tactoso.
- Mezclar el VULKEM 350 NF en su envase hasta homogeneizarlo totalmente con un agitador apropiado como el tipo "jiffy", por 5 a 6 minutos, cuidando de no introducir aire al producto.

- Aplicar VULKEM 350 NF mínimo a 50 mils húmedos (1.3 mm) de espesor sobre toda el área, incluso sobre todas las capas de detalle, pero excluyendo juntas de dilatación. Usar jalador (squeegee) o rodillo de fibra corta resistente a solventes. Para obtener un espesor de 50 mils húmedos el rendimiento debe ser de 2.97 m²/gal. Esta tasa de cobertura es aproximada, ya que los perfiles de superficie de concreto pueden aumentar la cantidad de material requerido para obtener una cobertura uniforme.
- Permitir que VULKEM 350 NF cure un mínimo de 6 horas y un máximo de 24 horas a 24°C (75°F) y 50% de humedad relativa.

Figura 10. Aplicación de VULKEM 350 NF en balcones



Foto de nuestro aplicador Asesorías Soluciones Y Aplicaciones ASA.

- Si la membrana ha curado completamente o han pasado más de 24 horas, la superficie debe ser limpiada con un trapo humedecido con CARBOMASTIC No. 1 de TOXEMENT (no sature la superficie) y luego reactivar la superficie aplicando VULKEM 191 PRIMER.
- Posteriormente aplicar sobre el VULKEM 350 NF una capa MONO PRIMER con brocha o rodillo con un consumo de 300 gr/m², inmediatamente después rociar sobre el MONO PRIMER EUCOFILLER MEDIO (500 gr/m²) hasta saturar completamente toda la superficie. MONO PRIMER debe ser mezclado (A+B) con taladro a baja revolución hasta completa homogeneización antes de ser aplicado.
- Al día siguiente barrer con escoba toda la superficie retirando los excesos de arena, asegurando que todo el agregado suelto sea removido de la superficie.
- Permitir el curado por 24 horas antes de continuar hacer la prueba de estanqueidad o continuar con la colocación del acabado.

Tabla 6. tiempos de curado aproximado para VULKEM 350 NF son:

Temperatura con una humedad relativa del 50%	Tiempo aproximado de curado
40°-55° F 4.4°-12.8° C	48 horas
55°-65° F 12.8°-18.3° C	16 a 24 horas
65°-85° F 18.3°-29.4° C	6 a 24 horas

Nota: Los tiempos pueden varias dependiendo de las condiciones ambientales, es decir, la temperatura del sustrato, humedad relativa, el viento, etc.

4.7 Prueba de estanqueidad

Se recomienda hacer una prueba de estanqueidad una vez el sistema de impermeabilización, los sellantes y demás elementos estén completamente curados y endurecidos de acuerdo a los tiempos de secado de cada producto y antes de la aplicación de los acabados.

- SELLOTOC P: 7 Días
- SISTEMAS EUCOPLUS: 5 Días
- TREMproof® 201 / 60 y TREMproof® 250 GC LV: 36 horas aproximadamente
- VULKEM 350NF: 24 horas.

La prueba de estanqueidad se debe hacer de acuerdo con ASTM D5957 "Standard Guide for Flood Testing Horizontal Waterproofing Installations". La inundación se debe hacer con un mínimo de 1 "(2.5 cm) de agua por 24 h.

Figura 11. Prueba de estanqueidad sobre EUCOPLUS 1000



Foto de nuestro aplicador Asesorías Soluciones Y Aplicaciones ASA.

5 Selección de materiales.

Para facilitar la selección de los materiales de impermeabilización a continuación presentamos y la tabla de selección para las diferentes opciones:

Tabla 7: Selección de materiales para la impermeabilización de cocinas, baños y balcones

Material	Área de aplicación	Aplicación sobre concreto verde	Capacidad de movimiento del material	Tipo de material
SELLOTOC P	Hasta 2,5 mts	X	Bajo	Cementicio Rígido
EUCOPLUS 1000	Hasta 3 m ²	X	Media baja	Cementicio acrílico Semiflexible
EUCOPLUS 5000	Hasta 6m ²	X	Media baja	Cementicio acrílico Semiflexible
EUCOPLUS 7000	Hasta 9 m ²	X	Media baja	Cementicio acrílico Semiflexible
TREMPROOF 250 GC	Indefinido siempre y cuando se respeten todas las juntas	X	Alta	Poliuretano Elastomérico
VULKEM 350 GC	Indefinido siempre y cuando se respeten todas las juntas		Alta	Poliuretano Elastomérico

Para cualquier duda o inquietud con referencia a nuestros productos o esta guía de especificación no duden en contactarse con el departamento de especificaciones de Euclid Chemical Toxement al 8698787 ext 2173



EUCLID CHEMICAL TOXEMENT

CONSTRUYENDO MEJORES PROYECTOS

WWW.TOXEMENT.COM.CO

Para mayor información consulte la hoja técnica visitando nuestro portal web o consulte nuestro departamento técnico.

GUÍA BÁSICA PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE COCINAS, BAÑOS Y BALCONES

VERSIÓN 2020