



BASF Sistemas de impermeabilización de cubiertas MasterSeal®

Soluciones duraderas para cubiertas con sistemas líquidos



MasterSeal® Roof HP System

El sistema de impermeabilización **MasterSeal® Roof HP System** está formado por un máximo de 3 capas que se aplican totalmente unidas sobre el soporte. La combinación inteligente de estas capas contribuye al rendimiento y a la durabilidad del sistema.

1. Imprimante MasterTop® P 222

Es un componente importante del sistema que asegura la adherencia del sistema de impermeabilización a todos los sustratos. Los sistemas de membranas totalmente unidas impiden la circulación del agua entre las capas, incluso si existe una fuga, ayudando a su detección, localización y reparación.

2. Membrana de Impermeabilización MasterSeal® M200

Proporciona la capacidad de impermeabilización al sistema. Una vez curada, la membrana MasterSeal® M tiene una alta elasticidad y propiedades de unión de grietas, necesarias para evitar las fugas de agua en caso de grietas por movimiento en los sustratos. La membrana puede ser de uno o dos componentes y se pueden aplicar por pulverización o a mano.

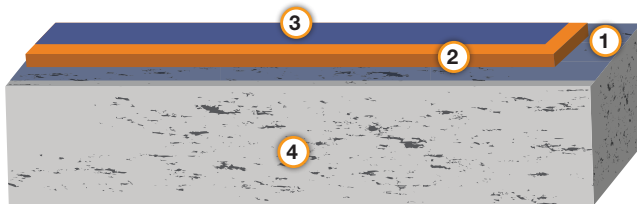
3. Acabado MasterSeal® TC 225 TB, MasterSeal® TC 258 (alternativo), MasterSeal® 914 y MasterSeal® 941

Protegen a la membrana de la acción de las condiciones meteorológicas y de la luz UV. Los acabados son opcionales en algunos casos, pero siempre contribuyen a mejorar la durabilidad del sistema de impermeabilización y el aspecto estético de la cubierta acabada.

4. Soporte

El sistema de impermeabilización MasterSeal® Roof HP System se puede aplicar totalmente unido a la mayoría de los sustratos incluyendo concreto, acero, solado de cemento, vidrio, poliéster reforzado, madera, etc.

Composición



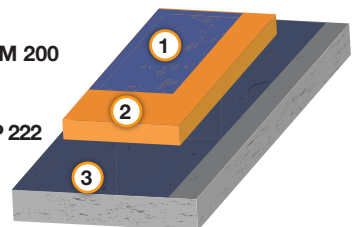
- 1 Protección del acabado MasterSeal® TC
- 2 Membrana MasterSeal® M
- 3 Imprimante MasterSeal® P
- 4 Soporte

MasterSeal Roof HP System

Sistema de impermeabilización de cubiertas basado en la membrana 1K aplicada manualmente de acuerdo con la directriz ETAG 005-06. Con ETA 09/0396.

Membrana de baja viscosidad y un solo componente aplicada sin aire o manualmente con posibilidad de revestimientos sucesivos y lista para el tráfico peatonal en solo 12 horas.

- 1 Acabado - MasterSeal® TC 225 TB, MasterSeal® TC 258
2x0.15 kg/m²
- 2 Membrana - MasterSeal® M 200
1.5 - 2.5 kg/m²
- 3 Imprimante - MasterSeal® P 222
(de acuerdo con el soporte)





Impermeabilización Liverpool

Área impermeabilizada

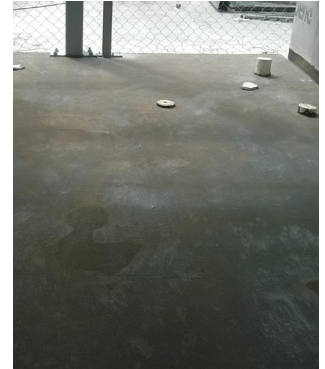
- 7,100 m² de azotea
- 800 m² de muros
- 2 cisternas

Reto

Diseñar una solución específica para los requerimientos específicos del cliente, asegurando beneficios a largo plazo. Lo complementamos con asesoría técnica previa y durante el desarrollo del proyecto.

Solución propuesta:

- 7,100 m² de MasterSeal® Roof HP System color blanco para azoteas
- MasterSeal® HLM 5000 para baños y cocinas
- 800 m² de MasterProtect® EL 750 para muros
- MasterSeal® 554 y MasterSeal® 583 para cisternas
- Ucrete MF para diques de diésel



Master Builders Solutions de BASF

La marca Master Builders Solutions aporta toda la experiencia de BASF en el desarrollo de soluciones químicas para obras nuevas de construcción, mantenimiento, reparación y rehabilitación de estructuras.

Master Builders Solutions se basa en la experiencia adquirida durante más de un siglo en la industria de la construcción.

El know-how y la experiencia del equipo de expertos en construcción a nivel global de BASF conforman el núcleo de Master Builders Solutions. Combinamos los elementos adecuados de nuestro portafolio de productos para superar cualquiera de sus retos constructivos.

Colaboramos en todas las áreas de conocimiento y en todas las regiones y empleamos la experiencia que hemos adquirido en incontables proyectos de construcción en todo el mundo. Aprovechamos las tecnologías globales de BASF, así como nuestro profundo conocimiento de las necesidades locales de construcción, para desarrollar soluciones innovadoras que ayuden a impulsar y hacer más exitosa la construcción sustentable. El portafolio integral bajo la marca Master Builders Solutions abarca aditivos para concreto y cemento, soluciones para la construcción subterránea, selladores, soluciones para la impermeabilización, reparación y protección del concreto, grouts y soluciones para pisos.

Master Builders Solutions de BASF para la industria de la construcción

MasterAir®

Soluciones para concreto con aire incluido

MasterBrace®

Soluciones para el reforzamiento del concreto

MasterCast®

Soluciones para la industria de productos manufacturados de concreto

MasterCem®

Soluciones para la fabricación de cemento

MasterEase®

Soluciones de baja viscosidad para concreto de alto desempeño

MasterEmaco®

Soluciones para la reparación de concreto

MasterFinish®

Soluciones para el tratamiento de cimbras

MasterFlow®

Soluciones para grouts de precisión

MasterFiber®

Soluciones para concreto reforzado con fibras

MasterGlenium®

Soluciones hiperfluidificantes para concreto

MasterInject®

Soluciones para la inyección de concreto

MasterKure®

Soluciones para el curado de concreto

MasterLife®

Soluciones para aumentar la durabilidad

MasterMatrix®

Soluciones para controlar la reología del concreto autoconsolidable

MasterPel®

Soluciones para concreto impermeable

MasterPolyheed®

Soluciones para concreto de alto rendimiento

MasterPozzolith®

Soluciones para la reducción de agua en el concreto

MasterProtect®

Soluciones para la protección del concreto

MasterRheobuild®

Soluciones superfluidificantes para concreto

MasterRoc®

Soluciones para la construcción subterránea

MasterSeal®

Soluciones para impermeabilización y sellado

MasterSet®

Soluciones para el control de hidratación del concreto

MasterSure®

Soluciones para el control de trabajabilidad

MasterTop®

Soluciones para pisos industriales y comerciales

Ucrete®

Soluciones para pisos en ambientes agresivos

BASF Mexicana S.A. de C.V.

Av. Insurgentes Sur 975
03710 México, D. F. México
Tel: +52-55-5325-2600
www.master-builders-solutions.basf.com.mx

BASF Costa Rica

www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com
Tel. +506-2440-9110

BASF Panamá

www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com
Tel. +507-301-0970

BASF Puerto Rico

www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com
Tel. +1-787-258-2737

BASF Argentina

Tel. +56-2-2799-4309

BASF Brasil

<http://www.master-builders-solutions.basf.com.br/pt-br>
Tel. +55-11-2718-5507

BASF Chile

<http://www.master-builders-solutions.basf.cl/es-cl>
Tels. +56-2-2799-4300

BASF Colombia

<http://www.master-builders-solutions.basf.com.co/es-co>
Tels. +57-1-632-2260

BASF Ecuador

Tel. +593-2-397-9509

BASF Perú

<http://www.master-builders-solutions.basf.com.pe/es-pe>
Tel. +51-1-219-0630

BASF Venezuela

<http://www.master-builders-solutions.basf.com.ve/es-ve>
Tel. +58-212-958-6711