

TECHMO SOLUCIONES INTEGRALES





# TECHMO

## CONSTRUCTION PRODUCTS

---

### PRESENTACION

NUESTRO COMPROMISO ES LA INVESTIGACIÓN Y EL TRABAJO CONTINUO, SEGUIREMOS CRECIENDO PARA QUE LA GAMA DE PRODUCTOS TECHMO SE CONVIERTA EN SU ALIADO A LA HORA DE REALIZAR UN PROYECTO DE CALIDAD GARANTIZADA.

# DONDE ENCONTRARNOS

Gran Canaria  
+34 928189355.  
[ventas@tecnicashm.com](mailto:ventas@tecnicashm.com)

Tenerife  
+34 922537672.  
[tenerife@tecnicashm.com](mailto:tenerife@tecnicashm.com)

Barcelona  
+34 930002900.  
[barcelona@tecnicashm.com](mailto:barcelona@tecnicashm.com)



[Techmo.es](http://Techmo.es)



[TECHMO SPAIN](https://www.youtube.com/TECHMO SPAIN)



[CATALOGOS](#)

# Soluciones integrales

---

## Industria

---



## Obra Civil

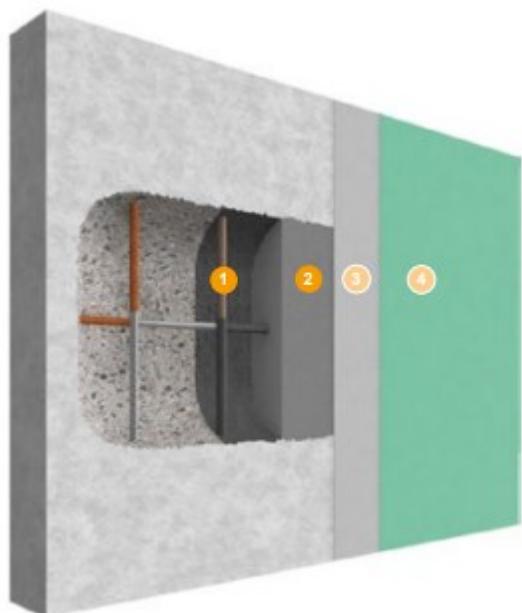
---



## Residencial

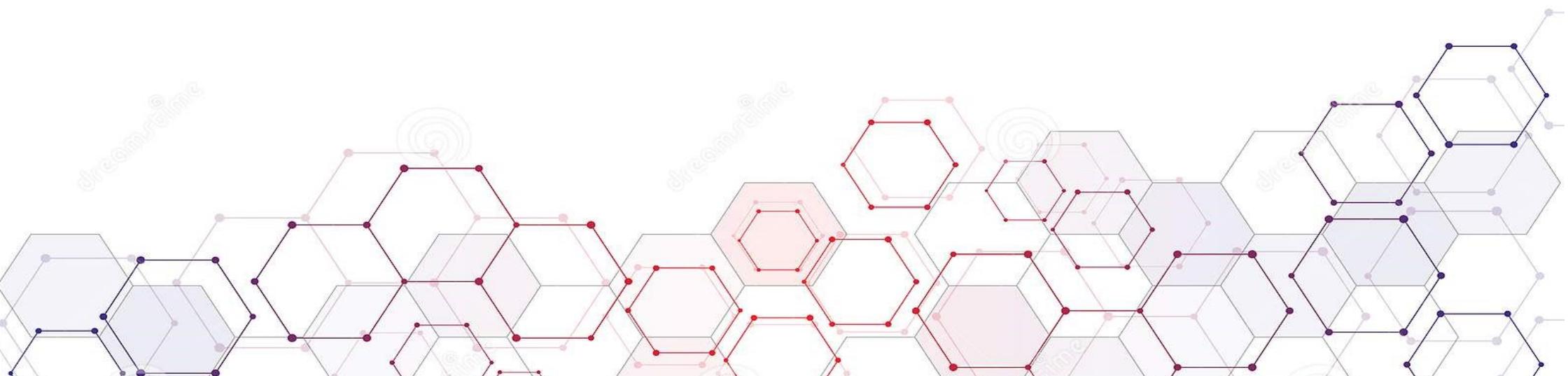
---





# Reparación Hormigón

- 1 Protección frente a la corrosión / Puente de unión
- 2 Mortero de reparación estructural
- 3 Mortero de acabado cosmético
- 4 Protección superficial



# 1 puente de unión / anticorrosión



puente de unión / anticorrosión

## TECHMOEPOX 615 Pasivante 2C

Es un puente de unión epoxi para la protección por barrera del acero de refuerzo. Puede emplearse como puente de unión previo a la aplicación de morteros de reparación. Una vez mezclados los dos componentes puede aplicarse con una brocha sobre el armado limpio o bien directamente sobre la superficie seca del hormigón en caso de uso como puente de unión.



## TECHMONOTOP 610 PASIVANTE

Es una imprimación activa que no sólo reinstaura un ambiente de elevado pH sino que también contiene aditivos inhibidores de la corrosión para la protección del acero de las armaduras. Puede emplearse como puente de unión previo a la aplicación de morteros de reparación. Una vez mezclado con agua puede aplicarse con una brocha sobre el armado limpio o bien directamente sobre la superficie humedecida del hormigón en caso de uso como puente de unión.



## 2 Mortero de reparación estructural



### Reparación estructural

Antes de aplicar el mortero, humedecer el soporte sin encharcar (húmedo, pero mate)



### Techmonotop 693IC

Mortero de reparación estructural R4, con inhibidor de corrosión incorporado .

Protege al hormigón de la acción de los sulfatos.

Por su carácter sulfuresistente y la incorporación de inhibidores de corrosión está especialmente indicado para aplicaciones en zonas costeras, puertos marítimos y entornos con suelos que contengan aguas sulfatadas o selénicas.

Se puede utilizar para trabajos de mantenimiento y reparación tanto de grandes áreas como de zonas localizadas en estructuras de hormigón armado.



## 3 Mortero de acabado cosmético



Para garantizar el éxito en las tareas de reparación es imprescindible que el soporte esté sano y firme.



### Techmonotop Cosmetic

Mortero de reparación y nivelación superficial .

Aplicable en interiores y exteriores.

- Reparación y nivelación de superficies dañadas de hormigón, en estructuras, pilares, fachadas, etc.
- Reparación superficial y cosmética de piezas prefabricadas de todo tipo.
- Revoques finos sobre hormigón, muro de fábrica, mortero, etc.
- Nivelación de soportes verticales antes de colocar cerámica.
- Fijación de placas de aislamiento sobre soportes absorbentes.
- Adhesivo para placas aislantes de lana de roca, fibra de vidrio, etc.



# Protección superficial del hormigón



Tras una reparación es aconsejable proporcionar una adecuada protección al hormigón frente a agentes externos, para prevenir daños futuros, por el efecto de oxidación de las armaduras y al mismo tiempo mejorar el acabado estético de la superficie.

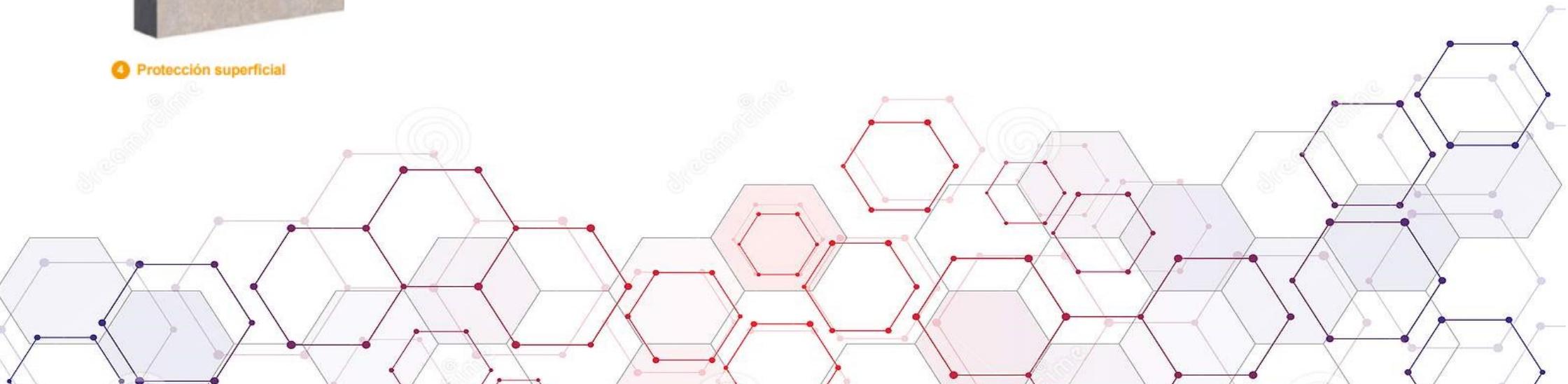
## Techmo Hidrosil 304

Hidrófugo incoloro repelente del agua y de la suciedad .

- Aplicable sólo en paredes exteriores.
- Impregnación hidrofugante de fachadas de obra vista y muros de ladrillo, etc.
- Restauración de edificios de piedra natural, etc.
- Impregnación de revestimientos de cal, silicato, etc.
- Rehabilitación de edificios y monumentos.
- Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.



4 Protección superficial

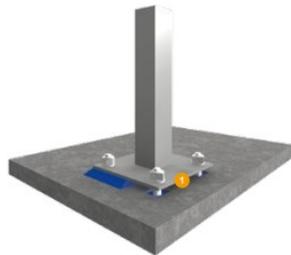


# ANCLAJE DE ELEMENTOS



## Anclajes y rellenos

Para la adecuada adherencia de los sistemas de anclaje es necesario obtener un soporte con unos requisitos mínimos, tales como que el soporte esté sano, firme y libre de sustancias que puedan evitar una correcta adherencia.



### Techmo Grout 21

Mortero fluido de retracción compensada para rellenos y anclajes

Mortero a base de cemento, aditivos especiales y áridos seleccionados. USOS

- Rellenos de bancadas de maquinaria.
- Anclajes en general: de maquinaria, pilares, pernos, barras de acero, postes, tubos pasantes, etc.
- Nivelación de apoyo de puentes.



### Techmo Grout 150

Mortero fluido sin retracción, para rellenos y anclajes de precisión

Campo de Aplicación:

- Rellenos de bancadas de maquinaria.
- Anclajes de maquinaria.
- Nivelación de apoyos de puentes.
- Bases de nivelación en juntas de puentes.
- Anclaje de pernos.
- Reparación del hormigón por vertido en encofrado o relleno por bombeo.
- Refuerzo de elementos de hormigón (pilares, vigas,...) por



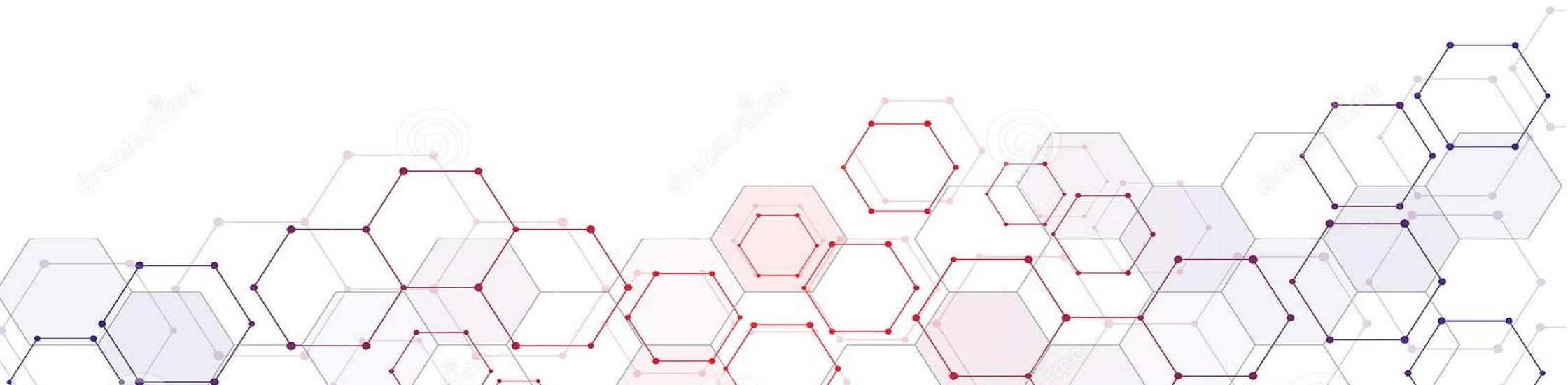
# IMPERMEABILIZACIÓN



## IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS



Como parte de la envoltura del edificio, las cubiertas tienen un papel decisivo en la durabilidad de la estructura. Por tratarse de la superficie superior que está expuesta a la intemperie, las cubiertas deben evitar que el agua de precipitación ingrese en la estructura interna. Todos estos factores hacen que las cubiertas sean una de las partes más críticas de una estructura.



# IMPERMEABILIZACIÓN

## IMPERMEABILIZACIÓN POR MEMBRANA.

### Preparación

Este sistema de productos es aplicable para cubiertas con cierta inclinación que permitan el desagüe. Consulte en su punto de venta habitual para el caso de impermeabilización de cubiertas horizontales sin inclinación.

### Techmo imper 500

Membrana impermeabilizante continua de aplicación líquida a base de poliuretano monocomponente

Techmo Imper 500 es un material impermeabilizante de poliuretano líquido monocomponente, de aplicación en frío, que al polimerizar forma una membrana elastomérica continua aromática, completamente adherida al soporte, estanca y 100% impermeable.



### Techmo Imper 430 R

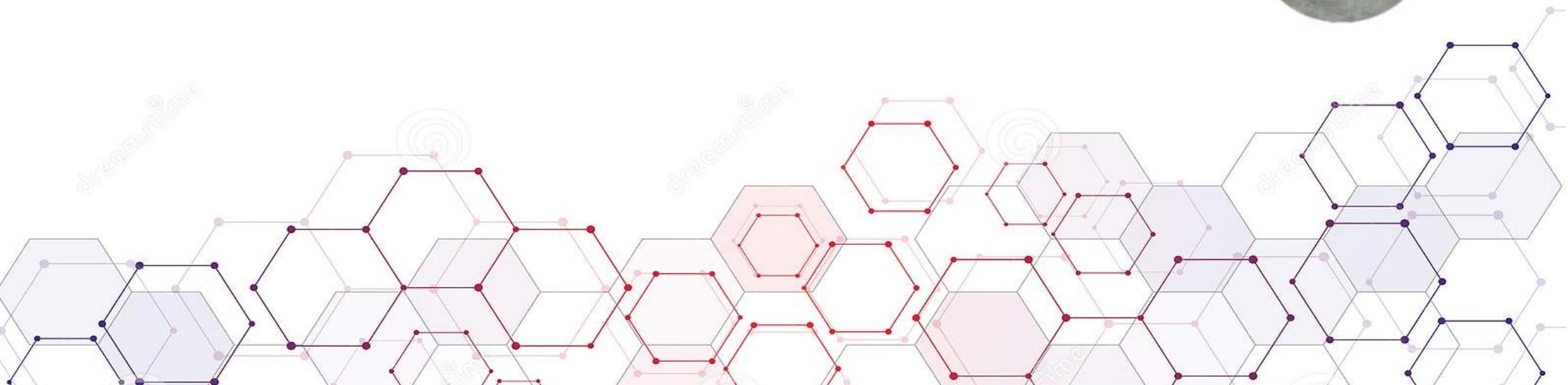
Tratamiento, mantenimiento y restauración de impermeabilizaciones  
Techmo Imper 430 R está especialmente desarrollado para el tratamiento impermeabilizante de cubiertas, terrazas, tejados, muros, canalones, etc. sobre diferentes tipos de soportes como fibrocemento, mortero, hormigón, rasilla, materiales cerámicos porosos, chapa galvanizada, etc. incluso sobre impermeabilizaciones anteriores que estén suficientemente adheridas al soporte.



# Impermeabilización de Depositos



Los depósitos de agua suelen ser estructuras que están sometidas a una elevada y permanente presión ejercida por el agua que confinan. Por tanto, se requiere de un sistema completo que garantice la estanqueidad absoluta de los puntos más críticos: estructura, juntas. La impermeabilización de estructuras de agua potable requiere de materiales no solo que impermeabilicen sino que sean certificados para este uso



# Impermeabilización depósitos



Para garantizar el correcto funcionamiento del material impermeabilizante, es preciso reparar y nivelar la superficie en el caso de existir desperfectos. Siempre deberá verificarse la idoneidad del material impermeabilizante en el caso de aplicaciones para agua potable.

## Techmoseal 550

Mortero impermeable elástico bicomponente, sulfuresistete, con resinas especiales, aditivos, áridos seleccionados y dispersión líquida sintética.

- Depósitos de agua potable, piscinas, sótanos...
- Apto para inmersión constante
- Cimentaciones, losas y muros
- Protección de edificios contra humedades y aguas freáticas
- Apto para la impermeabilización de depósitos de agua desalada



## Techmoseal 531

Mortero monocomponente, impermeable, apto para contacto con agua potable

- Aplicable en interiores y exteriores.
- Impermeabilización de cimentaciones, losas y muros. - Impermeabilización contra aguas superficiales de filtración o freáticas.
- Impermeabilización de sótanos, piscinas, depósitos de agua potable,



# Sellado de juntas



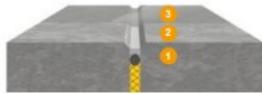
La solución para la problemática que entrañan las juntas pasa por el empleo de sistemas que garanticen la estanqueidad y soporten los movimientos de la estructura.

## TECHMO FONDOS DE JUNTA

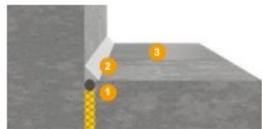
son perfiles cilíndricos de espuma de polietileno de célula cerrada. Se utilizan como material complementario en la puesta en obra de productos de sellado.



Sellado de juntas horizontales o verticales sin tráfico.



Sellado de juntas horizontales con tráfico.



Sellado de juntas muro-solera.

- 1 Fondo de junta
- 2 Imprimación
- 3 Masilla de sellado



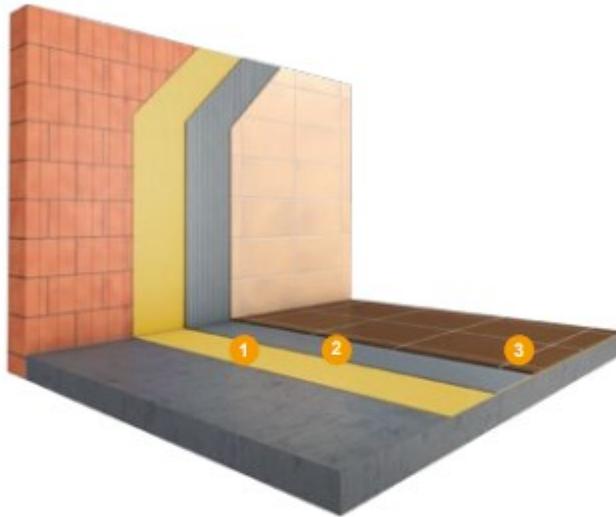
## Techmoflex 11PS

TECHMOFLEX 11 PS es un masilla monocomponente en base poliuretano. Clasificado como Elastómero de primera categoría. Para sellado elástico e impermeable de juntas en edificación y obra civil, con bajo/medio movimiento:

- Juntas entre muro-solera
- Juntas en suelos y pavimentos
- Juntas entre carpintería y obras de fábrica (ventanas, puertas)

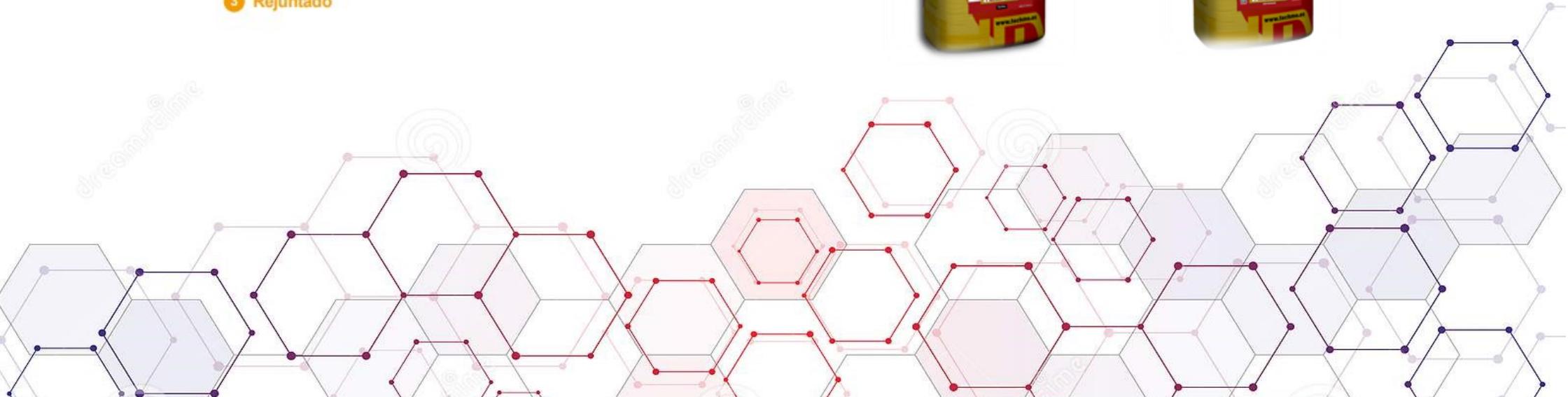


# Colocación general de cerámica



Le ofrecemos los productos necesarios para la instalación fácil, fiable y de alta calidad de piezas de cerámica absorbentes y no absorbentes, tanto en interiores como en exteriores. Productos de máxima versatilidad para la adhesión segura en aplicaciones generalistas.

- 1 Imprimación (opcional)
- 2 Adhesivo
- 3 Rejuntado



# Adhesivo cerámica



## Morteros Cola



Para aplicaciones convencionales, aplicar el adhesivo por simple encolado mediante llana dentada. En exteriores y/o zonas con humedad permanente, aplicar el adhesivo por doble encolado.



Colocar las piezas cerámicas sobre el adhesivo aplicado ejerciendo una ligera presión, asegurando el completo contacto de la pieza con el adhesivo.

### TECHMOCOL FLEX MC-301

está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas (ligantes mixtos) que proporcionan una gran trabajabilidad, retención de agua y adherencia.

Colocación de azulejos y pavimentos de gres de baja absorción (Grupo I absorción  $\geq 3\%$ ) en interiores y exteriores, sobre enfoscados de mortero, bloque de hormigón, paneles de cartón-yeso, paramentos de yeso endurecido, fibrocemento, piedra artificial, soleras de hormigón, arlibloc, etc. Indicado especialmente para la aplicación de gres porcelánico, piedra natural (Ej: mármol) y mosaico de vidrio.



# Rejuntado Cerámica



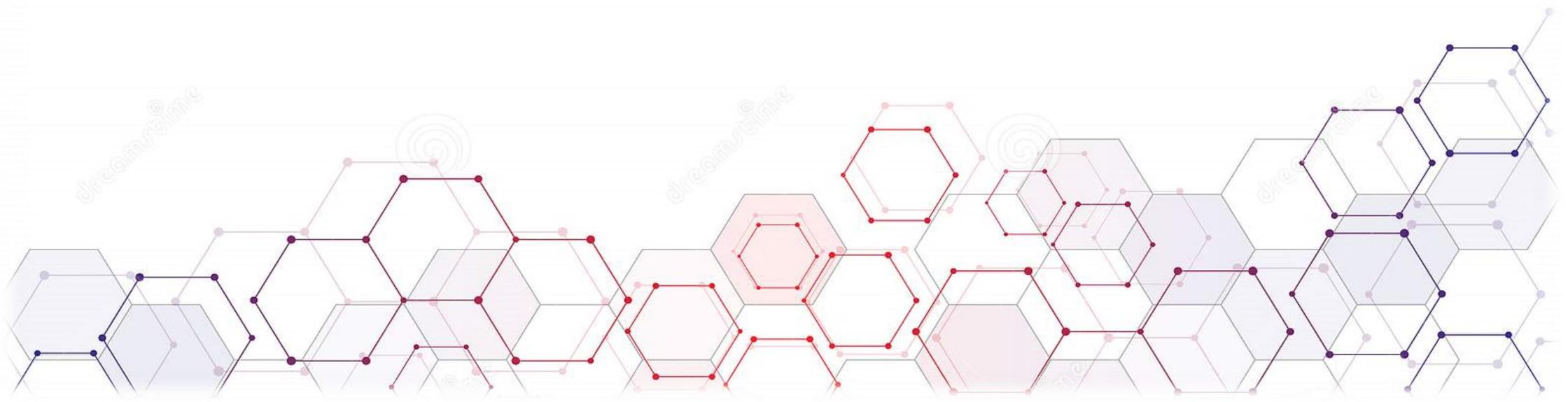
A las 3,5 horas de la aplicación del adhesivo, proceder al rejuntado de la cerámica.



## TECHMOJUNT

Rellenado de juntas desde 1 mm hasta 15 mm de ancho entre piezas cerámicas en cualquier tipo de pavimento o revestimiento tanto en interior como en exterior

Mortero a base de cemento blanco, áridos seleccionados, resinas y aditivos orgánicos e inorgánicos, especialmente diseñado para el relleno de juntas entre piezas cerámicas.



# Contacto



Puede contactarnos en nuestras delegaciones en:

 Gran Canaria  
 +34 928189355.  
 [ventas@tecnicashm.com](mailto:ventas@tecnicashm.com)

 Tenerife  
 +34 922537672.  
 [tenerife@tecnicashm.com](mailto:tenerife@tecnicashm.com)

 Barcelona  
 +34 930002900.  
 [barcelona@tecnicashm.com](mailto:barcelona@tecnicashm.com)

 Málaga  
 +34 951708095  
 [malaga@tecnicashm.com](mailto:malaga@tecnicashm.com)

 Visite nuestra webs:  
 [www.tecnicashm.com](http://www.tecnicashm.com)

