

MIMA TU PISCINA
CON  MAPEI®

Sistema para
CONSTRUIR, REPARAR y MANTENER
toda clase de piscinas





INTRODUCCIÓN

Según un estudio efectuado por **ASOFAP** (*), en **España** hay **1.140.000 piscinas**.

De ellas, un 11,5% son de uso público o colectivo, el 75% están en el exterior, enterradas y disponen de revestimiento cerámico o vítreo. La antigüedad media es de 17 años... y el 70% nunca han sido reformadas.

La falta de reformas y/o mantenimiento de las piscinas, pueden generar incomodidades a los propietarios, a los que se les deben **ofrecer soluciones definitivas** a la altura de las expectativas de confort que depositan en este tipo de instalaciones.

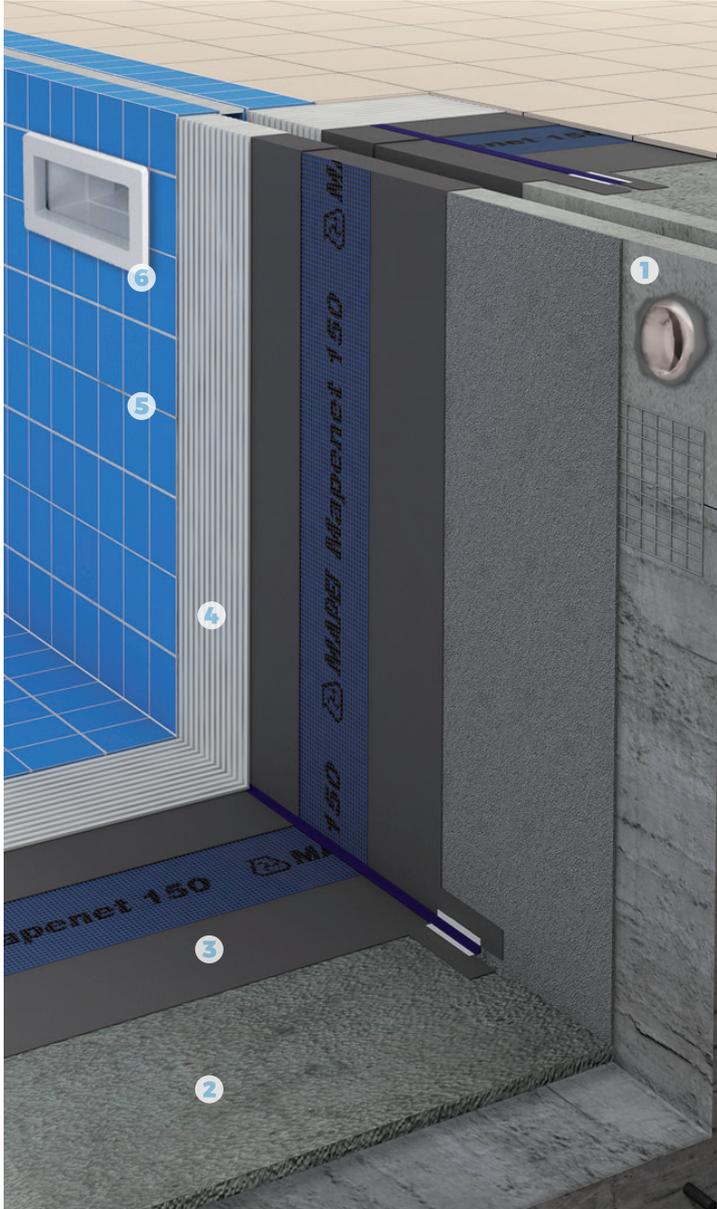
En las **piscinas de nueva construcción** es posible que el uso de materiales inadecuados o de **baja calidad** genere problemas desde el "minuto 0" de su puesta en marcha.

Desde **Mapei** proponemos un sencillo y eficaz sistema de **6 pasos** para la construcción (a excepción del vaso), la **reparación** y el **mantenimiento** de toda clase de **piscinas** de obra que permitirá al profesional la ejecución de proyectos de **calidad**.

(*) Asociación de fabricantes y distribuidores de equipos y productos químicos, mantenedores y constructores de piscinas e instalaciones deportivas.



SUMARIO



1 pág. 2
Sellar y Aislar
MAPEPROOF SWELL

2 pág. 4
Regularizar y Nivelar
PLANITOP FAST 330

3 pág. 6
Impermeabilizar
MAPELASTIC TURBO

4 pág. 8
Encolar
KERAFLEX

5 pág. 10
Rejuntar
KERAPOXY CQ

6 pág. 12
Sellar elementos
exteriores
MAPESIL AC

! Las nuevas estructuras deben estar completamente curadas (28 días) para evitar retracciones.



MAPEPROOF SWELL

SELLAR y AISLAR fisuras afectadas por vías de agua, tuberías pasantes, focos y desagües.

Pasta monocomponente hidroexpansiva en cartucho, formulada para conseguir **sellados impermeables y elásticos** de fisuras en el hormigón o en elementos prefabricados afectados por filtraciones de agua.



Cartuchos de 320 ml



PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL
Consultar siempre la Ficha Técnica



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Puede ser aplicada sobre **superficies húmedas** o **irregulares** que estén **limpias y sólidas**, a cualquier temperatura y con cualquier tipo de filtraciones de agua, aumentando de volumen y resistiendo, si está perfectamente confinada, notables cargas hidrostáticas.

MODO DE APLICACIÓN

El soporte puede estar húmedo, pero sin presencia de agua en la superficie. La dimensión normal del cordón es de 6 a 13 mm aproximadamente. Aplicar una capa de producto consistente y continua. Para un óptimo funcionamiento, **Mapeproof Swell** siempre debe ser encapsulado o inyectado en una fisura o junta.



1.
Demolición de la estructura alrededor del tubo.



2.
Pinchazo de la membrana de protección.



3.
Aplicación de **Mapeproof Swell** alrededor del tubo.



4.
Confinamiento de **Mapeproof Swell** con **Mapegrout T40**.

DATOS TÉCNICOS



TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMITIDA:
de +5°C a +40°C



FORMACIÓN DE PIEL:
180-200 min



CONSUMO:
320 ml para 3 metros lineales



PRESIÓN DE AGUA SOPORTADA:
1 ATM



TIEMPO DE POLIMERIZACIÓN:
2 mm cada 9 h

PRODUCTO COMPLEMENTARIO



Retacar
Mapegrout T40



2

PLANITOP FAST 330

REGULARIZAR y NIVELAR paredes y suelos.
Hacer medias cañas.

Mortero **cementoso** fibrorreforzado nivelante de **fraguado rápido**, para interiores y exteriores, para la regularización de paredes y suelos con espesores de 3 a 30 mm.



Sacos de 25 kg



VÍDEO



PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL
Consultar siempre la Ficha Técnica



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Puede aplicarse en **vertical**, mediante paleta o llana, ofreciendo una **elevada adherencia** sobre todos los soportes habitualmente presentes en la construcción.

Endurece rápidamente incluso en grandes espesores, **sin retracción** y **sin formar grietas ni fisuras**.

DATOS TÉCNICOS



TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMITIDA:
de +5°C a +35°C



EMBALDOSABLE:
a las 4 horas a 20°C y a las 24 horas a 5°C



CONSUMO:
14,5 kg/m² por cm de espesor



ESPESOR DE APLICACIÓN:
de 3 a 30 mm



RELACIÓN DE LA MEZCLA:
4,5 a 5 l de agua por saco de 25 kg



TIEMPO MÍNIMO DE ESPERA PARA APLICAR IMPERMEABILIZACIÓN:
24 h a 20°C



DURACIÓN DE LA MEZCLA:
20 min a 20°C



Verificar que la superficie del soporte no sea completamente lisa

CERTIFICACIONES





3

MAPELASTIC TURBO

IMPERMEABILIZAR el vaso de la piscina, incluso sobre revestimientos cerámicos ya existentes.

Mortero cementoso bicomponente, elástico, de secado rápido, para la impermeabilización de piscinas, terrazas y balcones.



Kit (A+B) de 36 kg
Saco de 20 kg
+ Bote de 16 kg



Kit (A+B) de 18 kg
Saco de 10 kg
+ Bote de 8 kg



VÍDEO



PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL
Consultar siempre la Ficha Técnica



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rapidísimos plazos de secado, incluso con bajas temperaturas y sobre soportes no completamente secos.

Elevada resistencia a los rayos UV, a la agresión química de las sales de deshielo, de los sulfatos, los cloruros y al anhídrido carbónico.

Excelente adherencia sobre hormigón o recrecidos cementosos, así como sobre cerámica, mosaico, piedras naturales y baldosas hidráulicas, siempre que estén adheridas al soporte y hayan sido preparadas adecuadamente.

DATOS TÉCNICOS



TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMITIDA:
de +5°C a +35°C



EMBALDOSABLE:
a las **4 horas** en condiciones ambientales normales y **24 horas** a 5°C



CONSUMO:
2,4 kg/m²
(para dos capas de producto con armadura interpuesta)



ESPESOR DE APLICACIÓN:
máximo **2 mm** por capa



RELACIÓN DE LA MEZCLA:
comp. A : comp. B = 1:08



PRUEBAS ESTANQUEIDAD Y LLENADO:
7 días en condiciones normales y **15 días** con mal tiempo



DURACIÓN DE LA MEZCLA:
aprox. **45 min**

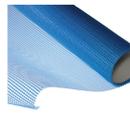
CERTIFICACIONES



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Rellenar fisuras
Eporip



Armar
Mapenet 150 o Mapetex Sel



Impermeabilizar uniones
Mapeband



Consolidar soportes
Primer 3296



4

KERAFLEX

ENCOLAR el revestimiento de la piscina.

Adhesivo cementoso de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, para baldosas de cerámica y mosaicos vítreos.



Sacos de 25 kg



PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL
Consultar siempre la Ficha Técnica



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fácil trabajabilidad y alta tixotropía: puede ser aplicado en vertical sin descuelgue y sin que se deslicen las baldosas, aunque sean de gran peso. Es posible colocar las baldosas desde arriba hacia abajo sin utilizar crucetas.

Perfecta **adherencia** a todos los materiales.

Endurecimiento **sin retracciones** apreciables.

Tiempo abierto prolongado.

DATOS TÉCNICOS



TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMITIDA:
de +5°C a +40°C



DURACIÓN DE LA MEZCLA:
más de 8 h



CONSUMO:

- Mosaico y pequeños formatos en general (lana n. 4): **2 kg/m²**
- Formatos **normales** (lana n. 5): **2,5-3 kg/m²**
- Formatos **grandes** (lana n. 6): **5 kg/m²**



TRANSITABILIDAD:
24 horas



REJUNTADO:
4-8 h paredes
24 h pavimentos



RELACIÓN DE LA MEZCLA:
7,5-8 l de agua por saco de 25 kg



TIEMPO DE AJUSTE O RECTIFICACIÓN:
60 min

CERTIFICACIONES





5

KERAPOXY CQ

REJUNTAR el revestimiento de la piscina, incluso en piscinas con cloración salina.

Relleno epoxídico bicomponente antiácido, bacteriostático y antihongos. De fácil aplicación y óptima limpieza, ideal para el relleno del ancho entre baldosas cerámicas y mosaicos.



Botes de 10 kg y 3 kg



VÍDEO



PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL
Consultar siempre la Ficha Técnica



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Excelente resistencia mecánica y química.

Óptima **durabilidad**.

Resistente a la cloración salina.

Superficie de acabado lisa y compacta, no absorbente y de fácil limpieza, que garantiza una **higiene total** e impide la formación de hongos y mohos.

Exento de retracciones y, por lo tanto, de **grietas** y **fisuras**.

Colores **uniformes**, resistentes a los agentes atmosféricos.

Óptima **trabajabilidad**.

MODO DE APLICACIÓN



1. Aplicación del producto.



2. Limpieza de las superficies con filtro abrasivo.



3. Limpieza de las juntas con esponja.



4. Rejuntado finalizado.

DATOS TÉCNICOS



TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMITIDA:
de +12 °C a +30 °C



TRANSITABILIDAD:
tras 12 horas



CONSUMO:
consultar la **Ficha Técnica**



PUESTA EN SERVICIO:
3 días



DURACIÓN DE LA MEZCLA:
45 min

CERTIFICACIONES



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Aplicar producto
Llana Mapei



Limpiar superficies
Estropajo Mapei



Limpiar juntas
Esponja Mapei



Limpiar restos finos de producto
Kerapoxy Cleaner



Limpiar producto endurecido
Pulicol 2000



6

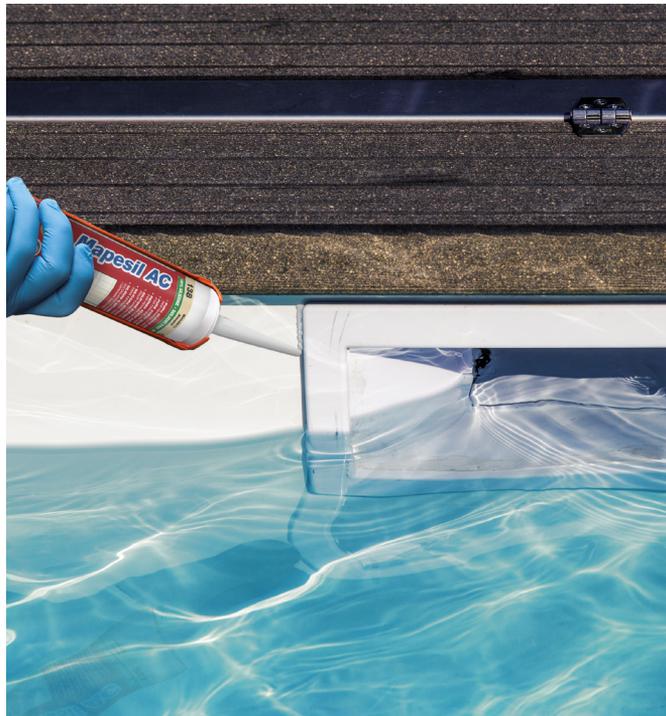
MAPESIL AC

SELLAR la corona y los accesorios de la piscina.

Sellador silicónico acético puro, resistente al moho, exento de disolventes.



Cartuchos de 310 ml



PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL
Consultar siempre la Ficha Técnica



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Óptima durabilidad: el sellado permanece inalterable incluso después de una exposición de muchos años a la intemperie, a los ambientes industriales, a los cambios térmicos o a la inmersión en agua.

Facilidad de limpieza de las superficies con una menor pérdida de producto, así como un acabado más fácil.

Elevada **elasticidad**.

Fácil de trabajar.

Óptima **adherencia** sobre vidrio, cerámica y aluminio anodizado.

Impermeable al agua y permeable al vapor.

Resistente a los agentes químicos.

Inatacable por el **moho**.

DATOS TÉCNICOS



TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMITIDA:
de +5°C a +50°C



FLEXIBLE:
hasta -40°C



CONSUMO:
consultar la **Ficha Técnica**



RESISTENCIA TEMPERATURA:
+180°C



TIEMPO DE POLIMERIZACIÓN:
4 mm en 1 día.
10 mm en 7 días

CERTIFICACIONES



MAPEI SPAIN, S.A.

C/ Valencia, 11 Pol. Ind. Can Oller
08130 Santa Perpètua de Mogoda
Tel.: +34 93 343 50 50
E-mail: mapei@mapei.es
Web: www.mapei.es



/mapeispain

