

# LAS SOLUCIONES MAPEI PARA TUS PROYECTOS

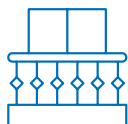


## LAS SOLUCIONES MAPEI PARA TUS PROYECTOS

SEA CUAL SEA TU PROYECTO,  
**ELIGE PRODUCTOS MAPEI.**

EFICACES, INNOVADORES Y FÁCILES DE USAR  
TE PERMITEN REALIZAR CUALQUIER PROYECTO DE LA  
MEJOR MANERA SIN IMPORTAR LAS CONDICIONES.

**CON MAPEI, SIEMPRE TENDRÁS UNA SOLUCIÓN A TU MEDIDA,  
SOSTENIBLE Y DURADERA.**



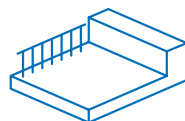
Filtraciones  
en balcones  
y terrazas



Deterioro  
de fachadas



Pavimentos y  
revestimientos



Deterioro de  
cubiertas



Humedad  
por capilaridad



Humedad y  
filtraciones en  
sótanos



Moho en  
interiores



Aislamiento  
térmico

Para más información consulta la web [mapei.es](http://mapei.es)  
o envía un correo electrónico a [asistenciatecnica@mapei.es](mailto:asistenciatecnica@mapei.es)

## ¿PROBLEMAS DE FILTRACIONES EN BALCONES Y TERRAZAS?

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE BALCONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN CON PRODUCTOS MONOCOMPONENTES A BASE DE CEMENTO Y POSTERIOR COLOCACIÓN DEL REVESTIMIENTO.....	6
SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZAS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN CON PRODUCTOS BICOMPONENTE CEMENTOSO FLEXIBLE Y POSTERIOR COLOCACIÓN DEL REVESTIMIENTO.....	8
SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS EN TERRAZAS Y BALCONES CON MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE, DESOLIDARIZANTE Y ANTIFRACTURA.....	10
SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS EN TERRAZAS Y CUBIERTAS PLANAS SOBRE PAVIMENTOS EXISTENTES.....	12
SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE BALCONES Y TERRAZAS EXISTENTES CON PRODUCTOS BICOMPONENTES A BASE DE CEMENTO Y POSTERIOR COLOCACIÓN DEL REVESTIMIENTO.....	14

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN FACHADAS?

SISTEMA DE COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS SOBRE REVOQUE EN FACHADA.....	16
SISTEMA SISTEMA DE COLOCACIÓN DE BALDOSAS DEGRAN FORMATO EN FACHADAS SOBRE PANELES DE FIBROCEMENTO.....	18
SISTEMA DE RESTAURACIÓN RÁPIDA Y PROTECCIÓN DE MOLDURAS DE BALCONES Y ELEMENTOS DE HORMIGÓN ARMADO.....	20
SISTEMA DE RESTAURACIÓN RÁPIDA Y PROTECCIÓN DE MOLDURAS DE BALCONES Y ELEMENTOS DE HORMIGÓN ARMADO SOMETIDOS A CORROSIÓN SEVERA.....	22
SISTEMA DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL DEL HORMIGÓN CON APLICACIÓN POR VERTIDO EN ENCOFRADO DE MORTERO FLUIDO.....	24
SISTEMA DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL DEL HORMIGÓN CON APLICACIÓN DE MORTERO TIXOTRÓPICO SIN NECESIDAD DE ENCOFRADO.....	26
SISTEMA DE ALISADO DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN MEDIANTE MORTERO CEMENTOSO DE TEXTURA FRATASADA FINA.....	28
SISTEMA DE NIVELACIÓN DE SOPORTES ENLUCIDOS, PINTADOS O PLASTIFICADOS CON ENLUCIDO BLANCO REFORZADO CON FIBRAS.....	30
ANCLAJE DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN.....	32
SISTEMA CRM DE REFUERZO DE MUROS MECÁNICAMENTE DÉBILES CON MORTERO ESTRUCTURAL «REFORZADO» A BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL.....	34

SISTEMA DE ENLUCIDO Y NIVELADO A BASE DE CAL HIDRÁULICA PURA SIN CEMENTO PARA LA NIVELACIÓN Y SANEAMIENTO DE MUROS, INCLUSO CON PINTURA VIEJA.....	36
SISTEMA PARA LA PROTECCIÓN DE EDIFICIOS FRENTE A ACCIONES SÍSMICAS CON FACHADAS CON ACABADO ELASTOMÉRICO.....	38

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS O MOSAICO EN ZONAS HÚMEDAS SOBRE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE Y ANTIFRACTURA.....	40
SISTEMA PARA LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA EN AMBIENTES HÚMEDOS SOBRE PANEL MULTIUSOS IMPERMEABLE.....	42
SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN CON PRODUCTOS LISTOS AL USO EN ZONAS HÚMEDAS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN Y POSTERIOR COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTOS.....	44
SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN RÁPIDA Y COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTOS MURALES DECORATIVOS Y LVT/SPC EN AMBIENTES HÚMEDOS.....	46
SISTEMA PARA LA COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL SOBRE SOLERA RADIANTE DE ALTA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, CON CAPA DE AISLAMIENTO ACÚSTICO, PREVIA APLICACIÓN DE MEMBRANA DESOLIDARIZANTE Y ANTIFRACTURA.....	48
SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS DE GRAN FORMATO EN INTERIORES.....	50
SISTEMA CEMENTOSO CON EFECTO ESPATULADO PARA LA CREACIÓN DE REVESTIMIENTOS DECORATIVOS DE PAREDES, SUELOS Y ELEMENTOS DECORATIVOS EN ZONAS RESIDENCIALES.....	52
SISTEMA DE COLOCACIÓN DE PARQUÉ SOBRE SOLERA RADIANTE CON AISLAMIENTO ACÚSTICO.....	54
SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE CERÁMICA EN AMBIENTES HÚMEDOS SOBRE PANEL MULTIUSOS IMPERMEABLE.....	56
SISTEMA RÁPIDO PARA LA RENOVACIÓN DE CUARTOS DE BAÑO CON IMPERMEABILIZACIÓN LISTA PARA USAR Y COLOCACIÓN DE MOSAICO VÍTREO O DE CERÁMICA.....	58
SISTEMA DE COLOCACIÓN DE LVT/SPC EN AMBIENTES HÚMEDOS TAMBIÉN EN SUPERPOSICIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS EXISTENTES.....	60
SISTEMAS PARA LA COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTOS MURALES DECORATIVOS Y LVT/SPC EN AMBIENTES HÚMEDOS TAMBIÉN EN SUPERPOSICIÓN A BALDOSAS CERÁMICAS EXISTENTES.....	62

SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS SUPERPUESTAS SOBRE PAVIMENTO CERÁMICO EXISTENTE.....	64
SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE CON AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJO EMBALDOSADO.....	66
SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS SOBRE SOLERA RADIANTE FINA CON ALTA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA Y MEMBRANA DESOLIDARIZANTE ANTIFRACTURA.....	68
SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE CERÁMICA SOBRE UN SISTEMA RADIANTE DE BAJO ESPESOR COMPUESTO POR UN PANEL DE FIBROYESO O FIBROCEMENTO.....	70
SISTEMA PARA COLOCACIÓN RÁPIDA DE CERÁMICA DE GRAN FORMATO SOBRE PAVIMENTOS FISURADOS CON MEMBRANA DESOLIDARIZANTE ANTIFRACTURA.....	72
SISTEMA DE INSONORIZACIÓN PARA COLOCAR PARQUÉ SOBRE BALDOSAS DE MÁRMOL VIEJAS.....	74
SISTEMA DE COLOCACIÓN DE PARQUÉ SOBRE SUBSUELO EXISTENTE.....	76
SISTEMA RÁPIDO Y FINO PARA REFORZAR LOS FORJADOS Y COLOCAR BALDOSAS CERÁMICAS SOBRE SUELO RADIANTE CON AISLAMIENTO ACÚSTICO.....	78
SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA EL DESPRENDIMIENTO DE FORJADOS CON ACABADO MURAL.....	80
SISTEMA RÁPIDO DE ESPESOR CASI NULO PARA EVITAR EL VUELCO Y LA EXPULSIÓN DE ESCOMBROS POR ACCIONES SÍSMICAS DE TABIQUES INTERIORES Y TRADOS DE FACHADA, COMPUESTO POR REVESTIMIENTO Y ACABADO MURAL.....	82

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN LAS CUBIERTAS?

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE SOPORTES NUEVOS DE HORMIGÓN MEDIANTE MEMBRANA DE POLIURETANO ACABADO EN TOP COAT COLOREADO.....	84
SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE REHABILITACION DE CUBIERTAS REVESTIDAS CON BALDOSAS MEDIANTE MEMBRANA DE POLIURETANO ACABADO EN TOP COAT ALIFATICO COLOREADO.....	86

## ¿PROBLEMAS DE HUMEDAD POR CAPILARIDAD?

SISTEMA CON REVOQUE DESHUMIDIFICANTE APLICADO EN UNA SOLA CAPA, EXENTO DE CEMENTO, A BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL PURA.....	88
SISTEMA CON REVOQUE DESHUMIDIFICANTE APLICADO EN UNA SOLA CAPA Y BARRERA QUÍMICA CONTRA LA HUMEDAD POR CAPILARIDAD PARA CREAR ENTORNOS SALUDABLES Y CONFORTABLES.....	90

SISTEMA DE SANEAMIENTO CON REVOQUE DESHUMIDIFICANTE APLICADO EN UNA SOLA CAPA, EXENTO DE CEMENTO, A BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL PURA.....	92
SISTEMA DE SANEAMIENTO DE MAMPOSTERÍA EXISTENTE AFECTADA POR HUMEDAD POR CAPILARIDAD CON REVOQUE DESHUMIDIFICANTE APLICADO EN UNA SOLA CAPA.....	94

## ¿PROBLEMAS DE HUMEDAD EN SÓTANOS POR FILTRACIÓN?

SISTEMA COMPLETO PARA EL TRATAMIENTO DE FILTRACIONES E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUALQUIER ESTRUCTURA SUBTERRÁNEA.....	96
SISTEMA COMPLETO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES Y REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS SUBTERRÁNEAS SOMETIDAS A HUMEDAD A CONTRAPRESIÓN CON CICLO ANTICONDENSACIÓN.....	98

## ¿PROBLEMAS DE DE MOHO EN INTERIORES?

SISTEMA DE ELIMINACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EL MOHO CON ACABADO MURAL TRANSPIRABLE.....	100
SISTEMA DE DE ELIMINACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EL MOHO CON ACABADO MURAL LAVABLE.....	102

## ¿PROBLEMAS CON EL AISLAMIENTO TÉRMICO?

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR MAPETHERM EPS SYSTEM ETA 21/0947.....	104
SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR MAPETHERM XPS SYSTEM ETA 21/0946.....	106
SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR MAPETHERM PIR SYSTEM ETA 21/0945.....	108
SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR MAPETHERM MW SYSTEM ETA 21/0950.....	110
MAPETHERM TILE SYSTEM S PARA LA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS PEQUEÑAS SOBRE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR.....	112
MAPETHERM TILE SYSTEM XL PARA LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA DE GRAN FORMATO SOBRE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR.....	114
SISTEMA DE REFUERZO DEL AISLAMIENTO EXTERIOR MAPETHERM X2 SYSTEM.....	116
SISTEMA DE REPARACIÓN DE AISLAMIENTOS EXTERIORES DETERIORADOS MAPETHERM FLEX RP.....	118

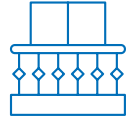
# ¿PROBLEMAS DE FILTRACIONES EN BALCONES Y TERRAZAS?

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE BALCONES DE NUEVA CONSTRUCCIÓN CON PRODUCTOS MONOCOMPONENTES A BASE DE CEMENTO Y POSTERIOR COLOCACIÓN DEL REVESTIMIENTO



- 1 Soporte de cemento
- 2 Banda butílica autodeshesiva **MAPEBAND SA**
- 3 Mortero cementoso monocomponente flexible e impermeabilizante **MONOLASTIC ZERO** - 1ª capa
- 4 Malla de refuerzo de fibra de vidrio **MAPENET 150**
- 5 Mortero cementoso monocomponente flexible e impermeabilizante **MONOLASTIC ZERO** - 2ª capa
- 6 Adhesivo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 7 Baldosas
- 8 Mortero de rejuntado **ULTRACOLOR PLUS**
- 9 Sellante elástico **MAPESIL AC**





## FASES DE APLICACIÓN

- 2 MAPEBAND SA**  
Corta la banda a la longitud deseada, retira la lámina protectora del reverso y aplícala adhiriéndola firmemente al soporte.
- 3 MONOLASTIC ZERO - 1ª capa**  
Aplica el producto con una llana dentada.
- 4 MAPENET 150**  
Desenrolla la malla de refuerzo de fibra de vidrio sobre la primera capa de **Monolastic**, aún fresca.
- 5 MONOLASTIC ZERO - 2ª capa:**  
Aplica el producto con una llana lisa.
- 6 KERAFLEX MAXI SI ZERO**  
Aplica el adhesivo mediante la técnica de doble encolado con una llana dentada que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso.
- 8 ULTRACOLOR PLUS**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 9 MAPESIL AC**  
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

# ¿PROBLEMAS DE FILTRACIONES EN BALCONES Y TERRAZAS?

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZAS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN CON PRODUCTOS BICOMPONENTE CEMENTOSO FLEXIBLE Y POSTERIOR COLOCACIÓN DEL REVESTIMIENTO



**1** Hormigón **CALCESTRUZZO RCK40**

**2** Puente de unión **EPORIP**

**3** Mortero premezclado **MAPECEM PRONTO**

**4** Impermeabilizante cementoso flexible - 1ª capa  
**MAPELASTIC TURBO**

**5** Banda de goma **MAPEBAND EASY**

**6** Adhesivo epoxídico **ADESILEX PG4** decapado  
con **QUARZO 0,25 - 0,5 - 0,9 - 1,2 - 1,9**

**7** Sumidero angular **DRAIN FRONT**

**8** Refuerzo con tejido no tejido de polipropileno  
**MAPETEX SEL N**

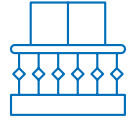
**9** Impermeabilizante cementoso flexible - 2ª capa  
**MAPELASTIC TURBO**

**10** Adhesivo **ULTRALITE S1 FLEX QUICK**

**11** Baldosas cerámicas

**12** Mortero de rejuntado **ULTRACOLOR PLUS**

**13** Sellante elástico **MAPESIL AC**



## FASES DE APLICACIÓN

### 2 EPORIP

Aplica con una brocha o llana para que la solera quede correctamente adherida.

### 3 MAPECEM PRONTO

Formación de pendiente: prepara las capas de nivelación, extiende la mezcla, compacta con cuidado y fratas la superficie para un mejor acabado.

### 4 MAPELASTIC TURBO - 1ª capa

Aplica la primera capa de producto con una llana dentada.

### 5 MAPEBAND EASY

Aplica la banda elástica per racores y juntas sobre **Mapelastic Turbo** aún fresco.

### 6 ADESILEX PG4 + QUARZO 0,5

Aplica una primera capa de producto con una llana lisa.

### 7 DRAIN FRONT

Sobre **Adesilex PG4** aún fresco, inserta el sumidero angular y termina con una segunda capa de **Adesilex PG4** decapando el producto con **Quarzo 0,5**.

### 8 MAPETEX SEL N

Sobre la primera capa aún fresca de **Mapelastic Turbo**, extiende armadura de refuerzo y realiza un acabado con el lado liso de la llana.

### 9 MAPELASTIC TURBO - 2ª capa

Aplica esta segunda capa con una llana lisa para cubrir la tela. El espesor final debe ser de 2 mm como mínimo.

### 10 ULTRALITE SI FLEX QUICK

Aplica el adhesivo mediante la técnica de doble encolado con una llana dentada que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso.

### 12 ULTRACOLOR PLUS

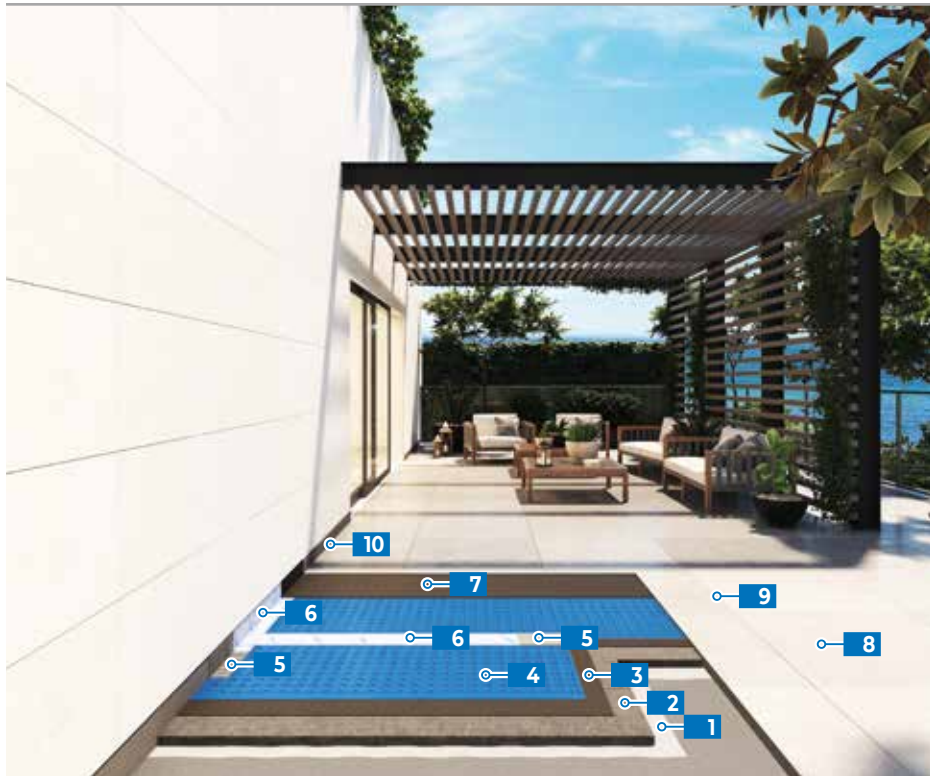
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.

### 13 MAPESIL AC

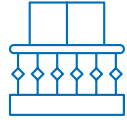
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS DE FILTRACIONES EN BALCONES Y TERRAZAS?

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS EN TERRAZAS Y BALCONES CON MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE, DESOLIDARIZANTE Y ANTIFRACTURA



- 1 Barrera al vapor
- 2 Mortero premezclado **TOPCEM PRONTO**
- 3 Adhesivo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 4 Membrana antifractura, desolidarizante e impermeabilizante **MAPEGUARD UM 35**
- 5 Adhesivo **MAPEGUARD WP ADHESIVE**
- 6 Banda de goma **MAPEBAND EASY**
- 7 Adhesivo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 8 Baldosas cerámicas
- 9 Mortero de rejuntado **ULTRACOLOR PLUS**
- 10 Sellante elástico **MAPESIL AC**



## FASES DE APLICACIÓN

- 2 TOPCEM PRONTO**  
Forma la pendiente con un grosor de entre 40 y 80 mm. Prepara las capas de nivelación, extiende la mezcla, compacta con cuidado y fratasla la superficie para un mejor acabado.
- 3 KERAFLEX MAXI S1 ZERO**  
Extiende el adhesivo sobre la solera con la llana dentada n.º 5 para colocar la membrana.
- 4 MAPEGUARD UM 35**  
Coloca la membrana sobre el adhesivo aún fresco y presiona correctamente con una llana o rodillo **Mapeguard Roller**.
- 5 MAPEGUARD WP ADHESIVE**  
Extiende el adhesivo con una llana dentada de 3 mm.
- 6 MAPEBAND EASY**  
Coloca la banda para impermeabilizar tanto las juntas entre láminas como las esquinas y bordes entre la membrana y las paredes perimetrales.
- 7 KERAFLEX MAXI S1 ZERO**  
Aplica el adhesivo mediante la técnica de doble encolado con una llana dentada que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso.
- 9 ULTRACOLOR PLUS**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 10 MAPESIL AC**  
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

# ¿PROBLEMAS DE FILTRACIONES EN BALCONES Y TERRAZAS?

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS EN TERRAZAS Y CUBIERTAS PLANAS SOBRE PAVIMENTOS EXISTENTES



**1** Soporte

**2** Adhesivo **ADESILEX P4**

**3** Impermeabilizante cementoso flexible **MAPELASTIC**

**4** Sumidero en pavimento **DRAIN VERTICAL**

**5** Malla de fibra de vidrio **MAPENET 150**

**6** Banda de goma **MAPEBAND EASY**

**7** Impermeabilizante cementoso flexible **MAPELASTIC**

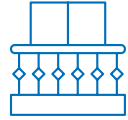
**8** Adhesivo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

**9** Baldosa

**10** Mortero de rejunto **ULTRACOLOR PLUS**

**11** Sellante elástico **MAPEFLEX PU 45 FT**

**12** Sellante elástico **MAPESIL LM**



## FASES DE APLICACIÓN

- 2 ADESILEX P4**  
Nivela con una llana para conseguir las inclinaciones adecuadas.
- 3 MAPELASTIC - 1ª capa**  
Aplica la primera capa de producto con una llana dentada.
- 4 DRAIN VERTICAL**  
Inserta el sumidero vertical en la tubería de drenaje de aguas pluviales y presiona la plantilla de tejido sobre **Mapelastic** con una llana lisa.
- 5 MAPENET 150**  
Desenrolla la malla sobre la primera capa de **Mapelastic**, aún fresca.
- 6 MAPEBAND EASY**  
Aplica la banda elástica para encuentros y juntas sobre **Mapelastic** aún fresco.
- 7 MAPELASTIC - 2ª capa**  
Aplica la segunda capa de producto con una llana lisa para cubrir la armadura. El espesor final debe ser de 2 mm como mínimo.
- 8 KERAFLEX MAXI S1 ZERO**  
Aplica el adhesivo mediante la técnica de doble encolado con una llana dentada que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso.
- 10 ULTRACOLOR PLUS**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 11 MAPEFLEX PU 45 FT**  
Sella las juntas de dilatación y de fraccionamiento tras insertar **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.
- 12 MAPESIL LM**  
Sella las juntas perimetrales tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

# ¿PROBLEMAS DE FILTRACIONES EN BALCONES Y TERRAZAS? Y TERRAZAS?

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE BALCONES Y TERRAZAS EXISTENTES CON PRODUCTOS BICOMPONENTES A BASE DE CEMENTO Y POSTERIOR COLOCACIÓN DEL REVESTIMIENTO



**1** Soporte de cemento existente

**2** Mortero nivelador **PLANITOP FAST 330**

**3** Adhesivo estructural **ADESILEX PG4 + QUARZO 0,25 - 0,5 - 0,9 - 1,2 - 1,9**

**4** Sumidero angular **DRAIN FRONT**

**5** Impermeabilizante **MAPELASTIC TURBO**  
1ª capa

**6** Banda **MAPEBAND EASY**

**7** Armadura de refuerzo **MAPETEX SEL N**

**8** Impermeabilizante **MAPELASTIC TURBO**  
2ª capa

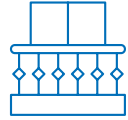
**9** Adhesivo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

**10** Revestimiento para exterior

**11** Mortero de rejuntado **ULTRACOLOR PLUS**

**12** Sellante elástico **MAPESIL AC**





## FASES DE APLICACIÓN

- 2 PLANITOP FAST 330**  
Uniformiza la superficie aplicando el producto con una llana o paleta metálica larga para restablecer la pendiente correcta.
- 3 ADESILEX PG4 + QUARZO 0,5**  
Aplica una primera capa de producto con una llana lisa.
- 4 DRAIN FRONT**  
Sobre **Adesilex PG4** aún fresco, inserta el sumidero angular y termina con una segunda capa de **Adesilex PG4** decapando el producto con **Quarzo 0,5**.
- 5 MAPELASTIC TURBO - 1ª capa**  
Aplica la primera capa de producto con una llana dentada.
- 6 MAPEBAND EASY**  
Aplica la banda elástica para racores y juntas sobre **Mapelastico Turbo** aún fresco.
- 7 MAPETEX SEL N**  
Sobre la primera capa aún fresca de **Mapelastico Turbo**, extiende la tela de refuerzo y realiza un acabado con el lado liso de la llana.
- 8 MAPELASTIC TURBO - 2ª capa**  
Aplica la segunda capa de producto con una llana lisa para cubrir la armadura. El espesor final debe ser de 2 mm como mínimo.
- 9 KERAFLEX MAXI SI ZERO**  
Aplica el adhesivo mediante la técnica de doble encolado con una llana dentada que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso.
- 11 ULTRACOLOR PLUS**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 12 MAPESIL AC**  
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN FACHADAS?

### SISTEMA DE COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS SOBRE REVOQUE EN FACHADA



**1** Mortero para revoques **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**

**2** Adhesivo **ULTRALITE SI FLEX ZERO**

**3** Baldosas cerámicas

**4** Mortero de rejuntado **ULTRACOLOR PLUS**

**5** Sellante elástico para marcos y contornos de ventanas  
**MAPEFOAM + MAPESIL LM**

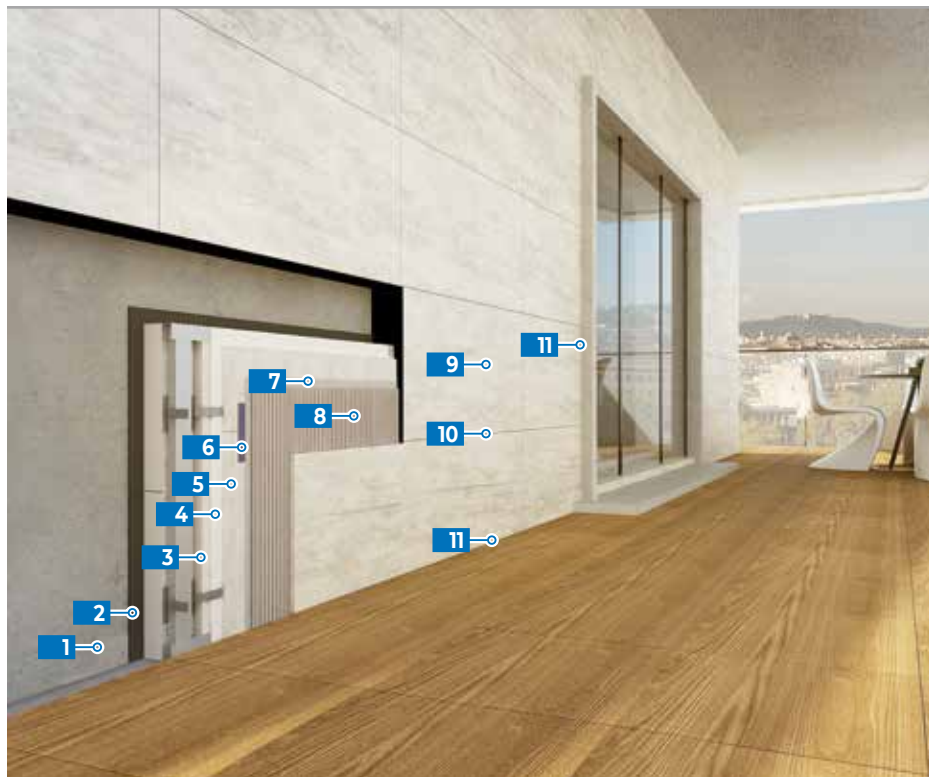


## FASES DE APLICACIÓN

- 1 MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**  
Aplica con una llana o enfoscadora con malla metálica intermedia para fijar al soporte portante, manteniendo un espesor total de 30 mm como máximo .
- 2 ULTRALITE SI FLEX ZERO**  
Aplica el adhesivo mediante la técnica de doble encolado con una llana dentada que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso.
- 4 ULTRACOLOR PLUS**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 5 MAPESIL LM**  
Sella las esquinas, el contorno y las juntas de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN FACHADAS?

### SISTEMA DE COLOCACIÓN DE BALDOSAS DE GRAN FORMATO EN FACHADAS SOBRE PANELES DE FIBROCEMENTO



- 1 Pared de hormigón
- 2 Adhesivo
- 3 Panel de poliestireno
- 4 Placa de separación
- 5 Panel de fibrocemento
- 6 Mortero cementoso armado
- 7 **MONOFINISH / MAPEFINISH + MAPENET 150**
- 8 Adhesivo **ULTRALITE S2 FLEX**
- 9 Baldosas de cerámica
- 10 Mortero de rejuntado **ULTRACOLOR PLUS**
- 11 Sellante elástico **MAPEFOAM + MAPESIL LM**



## FASES DE APLICACIÓN

### 6-7 **MONOFINISH/MAPEFINISH + MAPENET 150**

Alisa los paneles aplicando con una llana lisa dos capas de **Monofinish** (espesor total entre la primera y segunda capa de 3-4 mm aprox.) o **Mapefinish**. Coloca la malla **Mapenet 150** en la primera capa de fratasado, a la altura de las juntas entre los paneles.

### 8 **ULTRALITE S2 FLEX**

Aplica el adhesivo mediante doble encolado (dirección lineal y paralela al lado corto de la baldosa). Utiliza una llana con dientes inclinados de 10 mm como mínimo para extender el adhesivo sobre el soporte y, una llana con dientes cuadrados de 3-4 mm, para el adhesivo en el reverso de la baldosa.

### 10 **ULTRACOLOR PLUS**

Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.

### 11 **MAPESIL LM**

Sella las esquinas, el contorno y las juntas de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN FACHADAS?

SISTEMA DE RESTAURACIÓN RÁPIDA Y PROTECCIÓN DE MOLDURAS DE BALCONES Y ELEMENTOS DE HORMIGÓN ARMADO



1 Hormigón

2 Mortero cementoso anticorrosivo para protección de armaduras **MAPEFER 1K ZERO**

3a Mortero reparador **PLANITOP RASA & RIPARA ZERO**

3b Mortero reparador **PLANITOP RASA & RIPARA R4 ZERO**

4 Imprimador acrílico **MALECH**

5 Pintura elastomérica protectora **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**



## FASES DE APLICACIÓN

2

### MAPEFER 1K ZERO

Tras un cepillado profundo, aplica con brocha 2 capas de producto hasta un espesor total de 2 mm como mínimo, para la protección anticorrosiva realcalinizante de las barras de refuerzo de hormigón.

3a

### PLANITOP RASA & RIPARA ZERO

Aplica el mortero no estructural con una llana o paleta para reparar y alisar el hormigón, sin necesidad de encofrado, en un espesor de 3 a 40 mm.

3b

### PLANITOP RASA & RIPARA R4 ZERO

Aplica el mortero estructural con una llana o paleta para reparar y alisar el hormigón, sin necesidad de encofrado, en un espesor de 3 a 40 mm.

4

### MALECH

Aplica con una brocha o rodillo para igualar y favorecer la adherencia de la sucesiva pintura.

5

### ELASTOCOLOR PITTURA ZERO

Aplica sobre imprimación seca con una brocha o rodillo 2 capas de producto para una cobertura completa y eficaz.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN FACHADAS?

SISTEMA DE RESTAURACIÓN RÁPIDA Y PROTECCIÓN DE MOLDURAS DE BALCONES Y ELEMENTOS DE HORMIGÓN ARMADO SOMETIDOS A CORROSIÓN SEVERA



- 1 Hormigón
- 2 Mortero reparador **MAPEGROUT 430 ZERO**
- 3 Ánodo de sacrificio externo **MAPESHIELD CORROSION CONTROL**
- 4 Sellante elástico **PRIMER FD + MAPEFLEX MS 45**
- 5 Enlucido cementoso **PLANITOP 200**
- 6 Malla de fibra de vidrio **MAPENET 150**
- 7 Enlucido cementoso **PLANITOP 200**
- 8 Imprimador acrílico **MALECH**
- 9 Pintura elastomérica protectora **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**



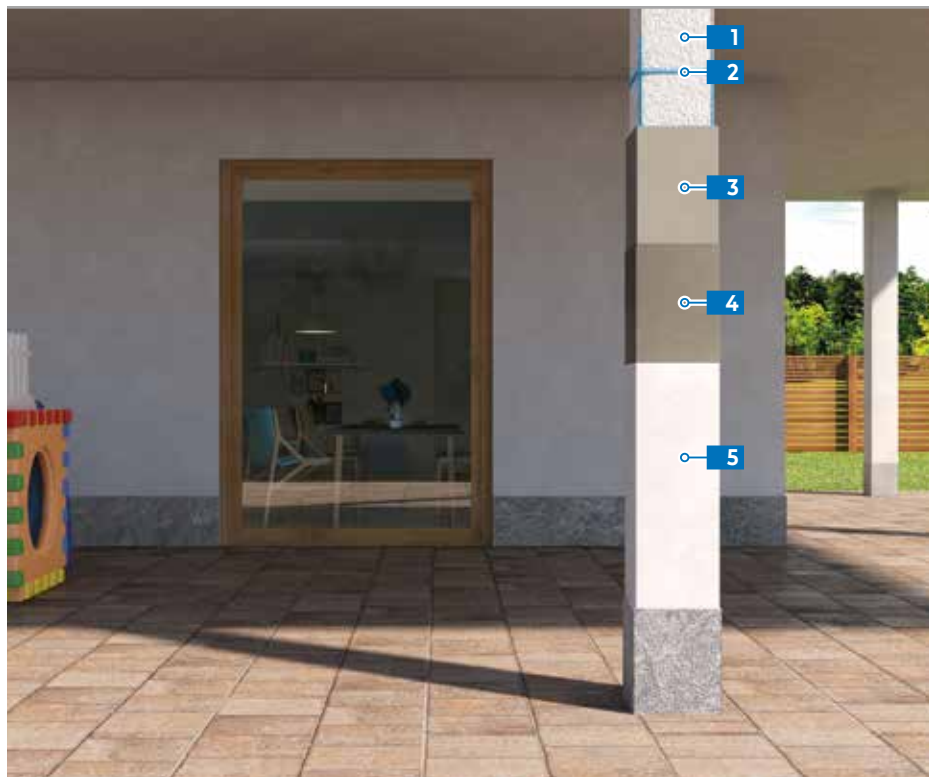


## FASES DE APLICACIÓN

- 2 MAPEGROUT 430 ZERO**  
Aplica el mortero de grano fino con una llana o paleta sin necesidad de encofrar el hormigón.
- 3 MAPESHIELD CORROSION CONTROL**  
Aplica la lámina de zinc a lo largo de la estructura, haciendo que se adhiera perfectamente a la superficie con la ayuda de un rodillo de goma. Une las conexiones, realizadas anteriormente, al ánodo laminar mediante fijación mecánica.
- 4 MAPEFLEX MS 45**  
Sella el contorno de la lámina y las juntas, tras tratar los bordes con **Primer FD**.
- 5 PLANITOP 200 + MAPENET 150 + PLANITOP 200**  
**6** Extiende la capa de imprimación con una llana metálica lisa en dos manos, colocando la malla de fibra  
**7** de vidrio resistente a los álcalis entre la 1.ª y la 2.ª capa.
- 8 MALECH**  
Aplica con una brocha o rodillo para igualar y favorecer la adherencia de la sucesiva pintura.
- 9 ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**  
Aplica sobre imprimación seca con una brocha o rodillo 2 capas de producto para una cobertura completa y eficaz.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN FACHADAS?

SISTEMA DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL DEL HORMIGÓN CON APLICACIÓN POR VERTIDO EN ENCOFRADO DE MORTERO FLUIDO



- 1 Hormigón
- 2 Mortero anticorrosivo para armaduras  
**MAPEFER 1K ZERO**
- 3 Mortero reparador **MAPEGROUT COLABILE ZERO**
- 4 Imprimador acrílico **MALECH**
- 5 Pintura elastomérica protectora  
**ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**



## FASES DE APLICACIÓN

### **2 MAPEFER 1K ZERO**

Tras un cepillado profundo de los barros, aplica con una brocha 2 capas de producto hasta un espesor total de 2 mm como mínimo, para la protección anticorrosiva realcalinizante de las barras de refuerzo de hormigón.

**3**

### **MAPEGROUT COLABILE ZERO**

Vierte el mortero por un solo lado de forma continua en el encofrado, favoreciendo la salida del aire. No es necesario someter a vibraciones mecánicas.

**4**

### **MALECH**

Aplica con una brocha, rodillo o pistola para igualar y favorecer la adherencia de la sucesiva pintura.

**5**

### **ELASTOCOLOR PITTURA ZERO**

Aplica con una brocha, rodillo o pistola sobre la capa de imprimación seca. Si se aplica con una brocha y rodillo, se requieren 2 capas para una cobertura completa y eficaz.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN FACHADAS?

SISTEMA DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL DEL HORMIGÓN CON APLICACIÓN DE MORTERO TIXOTRÓPICO SIN NECESIDAD DE ENCOFRADO



- 1 Hormigón
- 2 Mortero anticorrosivo para armaduras **MAPEFER 1K ZERO**
- 3 Mortero reparador **MAPEGROUT T40 SR**
- 4 Imprimador acrílico **MALECH**
- 5 Pintura acrílica protectora **COLORITE PERFORMANCE**



## FASES DE APLICACIÓN

### **MAPEFER 1K ZERO**

- 2 Tras un cepillado profundo de los barros, aplica con una brocha 2 capas de producto hasta un espesor total de 2 mm como mínimo, para la protección anticorrosiva realcalinizante de las barras de refuerzo de hormigón.

### **MAPEGROUT 140 SR**

- 3 Aplica una capa, de un grosor máximo de 3,5 cm, de mortero tixotrópico con una llana o paleta. También se puede aplicar mediante proyección con enfoscadora.

### **MALECH**

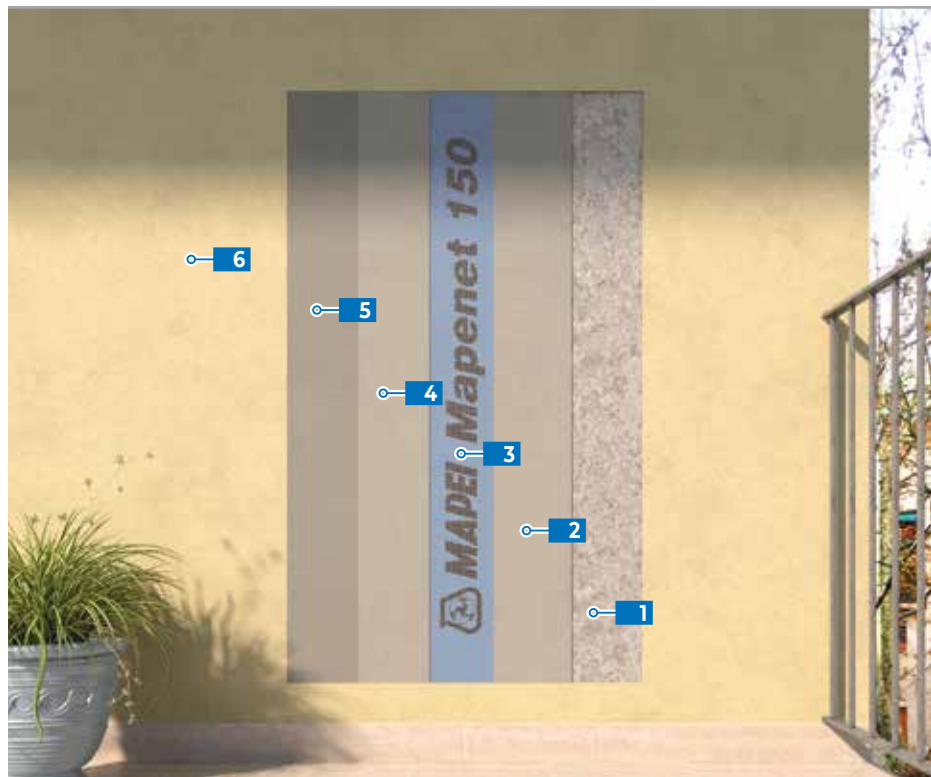
- 4 Aplica con una brocha, rodillo o pistola para igualar y favorecer la adherencia de la sucesiva pintura.

### **COLORITE PERFORMANCE**

- 5 Aplica 2 capas con una brocha, rodillo o mediante pulverización sobre la capa de imprimación seca.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN FACHADAS?

SISTEMA DE ALISADO DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN MEDIANTE MORTERO CEMENTOSO DE TEXTURA FRATASADA FINA



- 1 Hormigón
- 2 Enlucido cementoso hidrófugo **PLANITOP 210**  
1ª capa
- 3 Malla de fibra de vidrio **MAPENET 150** o  
**MAPETHERM NET R131**
- 4 Enlucido cementoso hidrófugo **PLANITOP 210**  
2ª capa
- 5 Imprimador acrílico **MALECH**
- 6 Pintura acrílica al cuarzo **QUARZOLITE**  
**PITTURA**



## FASES DE APLICACIÓN

**2 PLANITOP 210**

Aplica la primera capa sobre un soporte sólido limpio y humedecido con una llana metálica plana.

**3****MAPENET 150 o MAPETHERM NET R131**

Coloca la malla sobre la primera capa fresca del enlucido, y presiona con la llana metálica para insertarla en el espesor del producto aplicado.

**4****PLANITOP 210**

Aplica la segunda capa con una llana metálica plana hasta cubrir completamente la malla.

**5****MALECH**

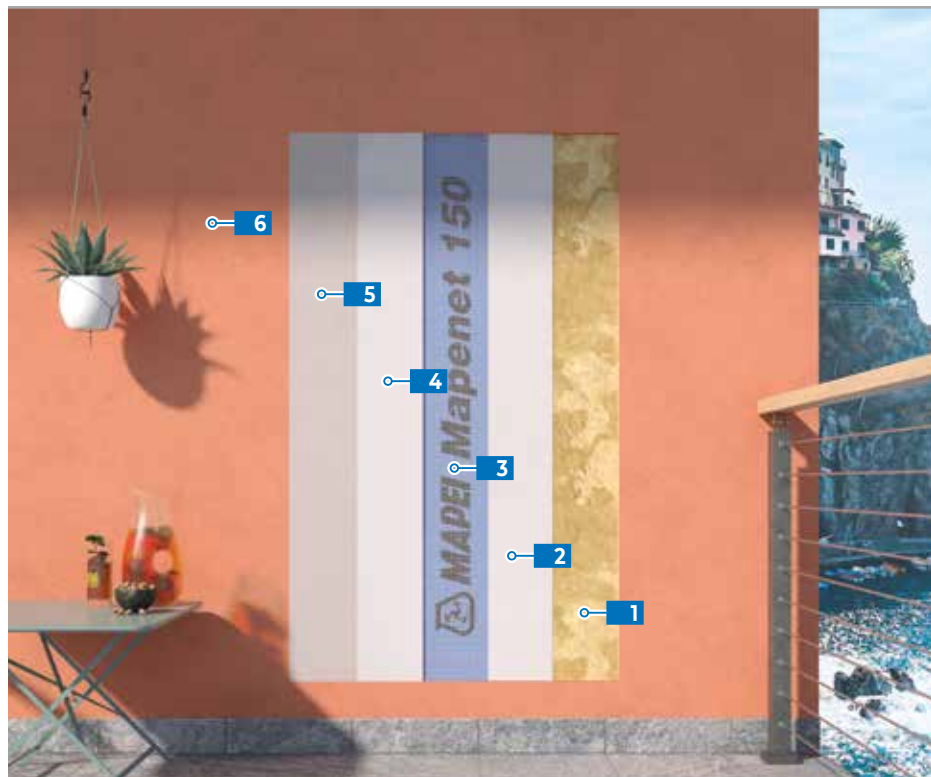
Aplica con una brocha, rodillo o pistola para igualar y favorecer la adherencia de la sucesiva pintura.

**6****QUARZOLITE PITTURA**

Aplica con una brocha, rodillo o pistola sobre la capa de imprimación seca. Se necesitan 2 capas para una cobertura completa y eficiente.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN FACHADAS?

SISTEMA DE NIVELACIÓN DE SOPORTES ENLUCIDOS, PINTADOS O PLASTIFICADOS CON ENLUCIDO BLANCO REFORZADO CON FIBRAS



- 1 Antiguo revestimiento plástico
- 2 Enlucido de cal-cemento blanco hidrófugo reforzado con fibras **PLANITOP 210** - 1ª capa
- 3 Malla de fibra de vidrio **MAPENET 150** o **MAPETHERM NET R131**
- 4 Enlucido de cal-cemento blanco hidrófugo reforzado con fibras **PLANITOP 210** - 2ª capa
- 5 Imprimación siloxánica **SILANCOLOR PRIMER**
- 6 Pintura siloxánica **SILANCOLOR PITTURA ZERO**





## FASES DE APLICACIÓN

### 2 PLANITOP 210

Aplica la primera capa sobre el soporte sólido y limpio con una llana metálica plana.

### 3 MAPENET 150 o MAPETHERM NET R131

Coloca la malla sobre la primera capa fresca del enlucido, y presiona con la llana metálica para insertarla en el espesor del producto aplicado.

### 4 PLANITOP 210

Aplica la segunda capa con una llana metálica plana hasta cubrir completamente la malla.

### 5 SILANCOLOR PRIMER

Aplica con una brocha, rodillo o pistola para igualar y favorecer la adherencia de la sucesiva pintura.

### 6 SILANCOLOR PITTURA ZERO

Aplica con una brocha, rodillo o pistola sobre la capa de imprimación seca. Se necesitan 2 capas para una cobertura completa y eficiente.

### ANCLAJE DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN



1 Mortero para anclajes **MAPEFILL ZERO**



## FASES DE APLICACIÓN

---

### **MAPEFILL ZERO**

**1**

Vierte el mortero por un solo lado con un flujo continuo, permitiendo la salida del aire del lugar receptor, que deberá tener unas dimensiones de al menos el doble del diámetro de la barra que se va a anclar.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN FACHADAS?

SISTEMA CRM DE REFUERZO DE MUROS MECÁNICAMENTE DÉBILES CON MORTERO ESTRUCTURAL «REFORZADO» A BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL



- 1 Mampostería existente
- 2 Mortero reforzado con fibras **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
- 3 Malla de fibra de vidrio A.R., resistente a los álcalis, preimpregnada (FRP) **MAPENET EM 40** o **MAPENET EM 30**
- 4 Conector **MAPENET EM CONNECTOR**  
Fijación química **MAPEFIX VE SF**
- 5 Mortero reforzado con fibras **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
- 6 Enlucido nivelador transpirable **PLANITOP 510**
- 7 Fondo siloxánico **SILANCOLOR PRIMER**
- 8 Pintura siloxánica **SILANCOLOR PITTURA ZERO**



## FASES DE APLICACIÓN

- 2 MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**  
Aplica una primera capa de 1,5 cm con una llana o enfoscadora.
- 3 MAPENET EM 40 o MAPENET EM 30**  
Coloca la malla de fibra de vidrio y presiónala suavemente con una llana plana para que se adhiera perfectamente al mortero.
- 4 MAPENET EM CONNECTOR**  
Coloca los conectores en los orificios previamente realizados utilizando **Mapefix VE SF**.
- 5 MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**  
Aplica una segunda capa de 1,5 cm de espesor con una llana o enfoscadora para cubrir completamente la malla y los conectores.
- 6 PLANITOP 210**  
Aplica el enlucido nivelador transpirable.
- 7 SILANCOLOR PRIMER**  
Aplica la imprimación con una brocha, rodillo o pistola.
- 8 SILANCOLOR PITTURA ZERO**  
Aplica 2 capas de pintura con una brocha, rodillo o pistola.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN FACHADAS?

SISTEMA DE ENLUCIDO Y NIVELADO A BASE DE CAL HIDRÁULICA PURA SIN CEMENTO PARA LA NIVELACIÓN Y SANEAMIENTO DE MUROS, INCLUSO CON PINTURA VIEJA



- 1 Mampostería existente
- 2 Enlucido transpirable **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA ZERO**
- 3 Revoque transpirable **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA ZERO**
- 4 Mortero de albañilería transpirable **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA ZERO**
- 5 Mortero de albañilería transpirable **MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA ZERO**
- 6 Fondo con silicatos **SILEXCOLOR PRIMER**
- 7 Pintura con silicatos **SILEXCOLOR PITTURA**



## FASES DE APLICACIÓN

- 2 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RESTAURA ZERO**  
Aplica el enlucido transpirable con una llana o enfoscadora en espesores de hasta 30 mm por capa.
- 3 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RESTAURA ZERO**  
Aplica el revoque transpirable con una llana metálica plana, en espesores de 3 a 30 mm por capa, incluso sobre la pintura existente.
- 4 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RESTAURA ZERO**  
Realiza rehabilitaciones, rellenos de juntas y reparaciones con mortero de albañilería transpirable.
- 5 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RESTAURA ZERO**  
Realiza reparaciones de elementos constructivos y ornamentales con mortero de albañilería transpirable.
- SILEXCOLOR PRIMER**  
6 Aplica la imprimación con una brocha, rodillo o pistola.
- SILEXCOLOR PITTURA**  
7 Aplica 2 capas de pintura con una brocha, rodillo o pistola.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN FACHADAS?

SISTEMA PARA LA PROTECCIÓN DE EDIFICIOS FRENTE A ACCIONES SÍSMICAS CON FACHADAS CON ACABADO ELASTOMÉRICO



**1** Enlucido con eliminación de la pintura existente

**2** Adhesivo monocomponente al agua, listo para usar, en dispersión poliuretánica **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**

**3** Tejido bidireccional de fibra de vidrio con apresto **MAPEWRAP EQ NET** y segunda capa de adhesivo **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**

**4** Enlucido cementoso **PLANITOP 200**

**5** Imprimador acrílico **MALECH**

**6** Pintura elastomérica higiénica y antifisuras **ELASTOCOLOR PITTURA PLUS ZERO**





## FASES DE APLICACIÓN

### 2 MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Aplica una primera capa uniforme con una brocha o rodillo. Ver la ficha técnica **MapeWrap EQ System**.

### 3 MAPEWRAP EQ NET + MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Aplica el tejido inmediatamente, extendiéndolo con las manos, protegidas con guantes de goma impermeables, sin dejar arrugas. A continuación, presiona varias veces con el **Rodillo para MapeWrap** para que el adhesivo penetre completamente a través de las fibras del tejido. Aplica una segunda capa de adhesivo con una brocha o rodillo, estando la primera capa aún fresca. Ver la ficha técnica de MapeWrap EQ System.

### 4 PLANITOP 200

Extiende el enlucido con una llana metálica lisa.

### 5 MALECH

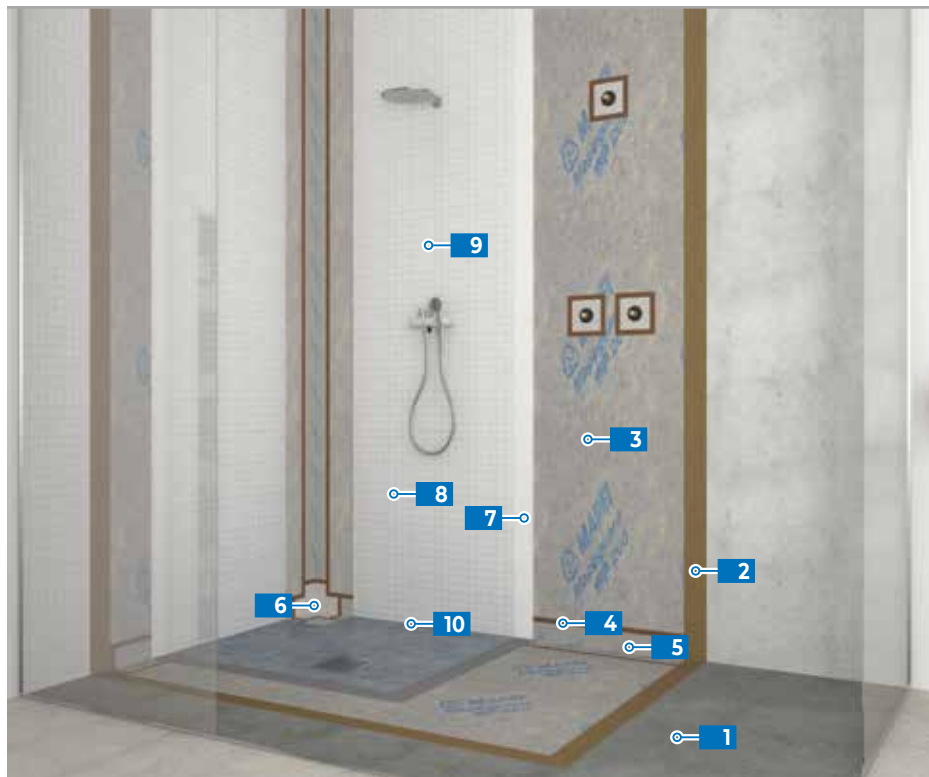
Aplica con una brocha o rodillo para igualar y favorecer la adherencia de la sucesiva pintura.

### 6 ELASTOCOLOR PITTURA PLUS ZERO

Aplica al menos 2 capas sobre una imprimación seca, con una brocha, rodillo o pistola, para una cobertura completa y eficiente.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS O MOSAICO EN ZONAS HÚMEDAS SOBRE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE Y ANTIFRACTURA



**1** Recrecido cementoso

**2** Adhesivo cementoso **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**

**3** Membrana impermeabilizante y antifractura resistente a los álcalis **MAPEGUARD WP 200**

**4** Adhesivo cementoso bicomponente elástico de secado rápido **MAPEGUARD WP ADHESIVE**

**5** Banda de sellado impermeabilizante **MAPEGUARD ST**

**6** Impermeabilización esquinera interior **MAPEGUARD IC**

**7** Adhesivo cementoso **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**

**8** Mosaico vitreo

**9** Mortero de rejuntado epoxi **KERAPOXY EASY DESIGN**

**10** Sellante elástico **MAPESIL AC**



## FASES DE APLICACIÓN

- 2 ULTRALITE S1 FLEX ZERO**  
Aplica el adhesivo sobre el soporte con una llana dentada de 3 o 4 mm para colocar la membrana sobre el mismo.
- 3 MAPEGUARD WP 200**  
Extiende la membrana sobre el adhesivo fresco y presiónala uniformemente con un rodillo desde el centro hacia los bordes.
- 4 MAPEGUARD WP ADHESIVE**  
Aplica el adhesivo con una llana dentada n.º 3 para pegar todos los accesorios de impermeabilización a la membrana.
- 5 MAPEGUARD ST**  
Sella todas las esquinas entre la pared y el pavimento y entre las membranas adyacentes con la banda de sellado.
- 6 MAPEGUARD IC**  
Impermeabiliza las esquinas interiores y exteriores con **Mapeguard IC** y **Mapeguard EC** respectivamente.
- 7 ULTRALITE S1 FLEX ZERO**  
Aplica el adhesivo sobre el soporte con una llana de dentado que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso. Cuando así lo exija la norma UNE 138002, sigue la técnica del doble encolado.
- 9 KERAPOXY EASY DESIGN**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 10 MAPESIL AC**  
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

### SISTEMA PARA LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA EN AMBIENTES HÚMEDOS SOBRE PANEL MULTIUSOS IMPERMEABLE



**1** Paneles multiusos impermeables **MAPEGUARD BOARD**

**2** Sellante elástico híbrido **MAPEFLEX MS45**

**3** Adhesivo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**

**4** Gres porcelánico

**5** Mortero de rejuntado **KERAPOXY EASY DESIGN**



## FASES DE APLICACIÓN

1

### MAPEGUARD BOARD

Corta el panel a la longitud requerida con un cúter. Los orificios y aberturas pueden realizarse con un taladro o sierra.

2

### MAPEFLEX MS45

Utiliza el sellante híbrido y una fijación mecánica para ensamblar los paneles y crear mobiliario de lavabos, elementos ornamentales y tabiquería.

3

### ULTRALITE S1 FLEX ZERO

Aplica el adhesivo sobre el soporte con una llana de dentado que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso. Cuando así lo exija la norma UNE 138002, sigue la técnica del doble encolado.

5

### KERAPOXY EASY DESIGN

Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN CON PRODUCTOS LISTOS AL USO EN ZONAS HÚMEDAS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN Y POSTERIOR COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTOS



**1** Base de hormigón

**2** Capa de desolidarización

**3** Mortero premezclado **TOPCEM PRONTO**

**4** Impermeabilizante listo para usar **MAPEGUM WPS**

**5** Banda de goma **MAPEBAND PE 120**

**6** Adhesivo **KERAFLEX**

**7** Baldosas cerámicas

**8** Mortero de rejuntado **KERAPOXY CQ**

**9** Sellante elástico **MAPESIL AC**

**10** Pladur

**11** Adhesivo **ULTRAMASTIC III**

**12** Baldosas cerámicas

**13** Mortero de rejuntado **KERACOLOR FF**

**14** Sellante **MAPESIL Z PLUS**



## FASES DE APLICACIÓN

### 3 TOPCEM PRONTO

Prepara las capas de nivelación, extiende la mezcla, compacta con cuidado y fratasla la superficie para un mejor acabado. Espesor mínimo por encima de los circuitos: 3 cm; coloca una malla metálica de refuerzo a la mitad del espesor o fibras estructurales **Mapefibre ST 30**.

### 4 MAPEGUM WPS

Aplica 2 capas de producto con una llana, rodillo o brocha hasta un espesor final de 0,8 mm como mínimo.

### 5 MAPEBAND PE 120

Aplica la banda de sellado elástica para juntas sobre la primera capa de **Mapegum WPS** aún fresca.

### 6 KERAFLEX

Aplica el adhesivo sobre el soporte con una llana de dentado que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso. Cuando así lo exija la norma UNE 138002, sigue la técnica del doble encolado.

### 8 KERAPOXY CQ

Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.

### 9 MAPESIL AC

Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

### 11 ULTRAMASTIC III

Aplica el adhesivo sobre el soporte con una llana de dentado que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso.

### 13 KERACOLOR FF

Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.

### 14 MAPESIL Z PLUS

Sella los sanitarios.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

### SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN RÁPIDA Y COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTOS MURALES DECORATIVOS Y LVT/SPC EN AMBIENTES HÚMEDOS



**1** Mortero premezclado **TOPCEM PRONTO**

**2** Imprimación **ECO PRIM T PLUS**

**3** Mortero autonivelante **PLANEX HR MAXI**

**4** Banda de goma **MAPEBAND PE 120**

**5** Membrana impermeabilizante, lista para usar  
**MAPEGUM WPS**

**6** Adhesivo **ULTRABOND ECO MS 4 LVT  
WALL&FLOOR**

**7** LVT / SPC

**8** Acabado **MAPECOAT 4 LVT**

**9** Sellante elástico **MAPESIL AC**

**10** Adhesivo **ULTRABOND ECO DECOR WET**

**11** Fibra de vidrio decorativa

**12** Acabado **MAPECOAT DECOR PROTECTION**





## FASES DE APLICACIÓN

- 2 ECO PRIM T PLUS**  
Aplica con una brocha o rodillo. Diluye en función de la absorción de la base.
- 3 PLANEX HR MAXI**  
Extiende una sola capa de 2 a 20 mm con una llana metálica grande o una rasqueta.
- 4 MAPEBAND PE120**  
Coloca las bandas y las respectivas piezas especiales a la altura de las juntas de dilatación, juntas entre superficies horizontales y verticales, esquinas y bordes, fijándolas con **Mapegum WPS**.
- 5 MAPEGUM WPS/MAPEBAND PE 120**  
Aplica con un rodillo de pelo largo, brocha o llana, uniformemente y en espesores bajos (aprox. 0,4-0,5 mm por capa); espera a que la primera capa esté seca antes de aplicar la siguiente capa cruzada con una llana lisa.
- 6 ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**  
Aplica con una llana dentada tipo MAPEI n.º 1 o TKB A2 (para LVT con superficies irregulares o desiguales, utiliza una llana MAPEI n.º 2, 3 o TKB B1).
- 8 MAPECOAT 4 LVT**  
Antes de colocar el producto, limpia a fondo la superficie de los LVT utilizando **Ultracoat Pad** rojo o verde. Tras diluir correctamente ambos componentes, en la proporción comp. A: comp. B = 5:1 (en peso), aplica una capa cruzada con un rodillo de pelo corto (modelo **Ultracoat Roller T3** o **T5**).
- 9 MAPESIL AC**  
Aplica el sellante acético puro, monocomponente en las juntas de dilatación y en las juntas entre pavimento y revestimiento.
- 10 ULTRABOND ECO DECOR WET**  
Adhesivo listo para usar, sin requerir preparación alguna. Aplica con una llana lisa.
- 12 MAPECOAT DECOR PROTECTION**  
Tras diluir correctamente ambos componentes, en la proporción comp. A: comp. B = 5:1 (en peso), aplica una capa cruzada de producto con un rodillo de pelo corto (modelo **Ultracoat Roller T3** o **T5**).

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA PARA LA COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL SOBRE SOLERA RADIANTE DE ALTA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, CON CAPA DE AISLAMIENTO ACÚSTICO, PREVIA APLICACIÓN DE MEMBRANA DESOLIDARIZANTE Y ANTIFRACTURA



**1** Base de hormigón

**2** Barrera de vapor

**3** Membrana insonorizante **MAPESILENT ROLL**

**4** Cinta insonorizante **MAPESILENT BAND R**

**5** Cinta insonorizante **MAPESILENT TAPE**

**6** Sistema radiante

**7** Mortero premezclado **TOPCEM PRONTO**

**8** Adhesivo **KERAQUICK MAXI S1**

**9** Membrana desolidarizante antifractura  
**MAPEGUARD UM 35**

**10** Adhesivo **KERAQUICK MAXI S1**

**11** Mármol blanco de Carrara

**12** Mortero de rejuntado **ULTRACOLOR PLUS**

**13** Sellante elástico **MAPEFOAM + MAPESIL LM**



## FASES DE APLICACIÓN

- 3 MAPESILENT ROLL**  
Coloca las láminas sobre el soporte siguiendo el lado más largo de la habitación. Solapa las láminas adyacentes unos 5 cm.
- 4 MAPESILENT BAND R**  
Aplica la cinta insonorizante en la base de los muros perimetrales y en cualquier elemento que atraviese la solera.
- 5 MAPESILENT TAPE**  
Sella los solapes entre las láminas con cinta insonorizante debidamente prensada con un rodillo rígido.
- 7 TOPCEM PRONTO**  
Prepara las capas de nivelación, extiende la mezcla, compacta con cuidado y fratasla la superficie para un mejor acabado. Espesor mínimo por encima de los circuitos: 3 cm; coloca una malla metálica de refuerzo a la mitad del espesor o fibras estructurales **Mapefibre ST 30**.
- 8 KERAQUICK MAXI S1**  
Extiende el adhesivo sobre la solera con la llana dentada n.º 5 para colocar la membrana.
- 9 MAPEGUARD UM 35**  
Coloca la membrana sobre el adhesivo aún fresco y presiona correctamente con una llana o rodillo **Mapeguard Roller**.
- 10 KERAQUICK MAXI S1**  
Aplica el adhesivo mediante la técnica de doble encolado con una llana dentada que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso.
- 12 ULTRACOLOR PLUS**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 13 MAPESIL LM**  
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

### SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS DE GRAN FORMATO EN INTERIORES



- 1 Mortero de revoco **INTOMAP R2 FIBRO**
- 2 Adhesivo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 3 Cerámica de grandes dimensiones
- 4 Mortero de rejuntado **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 5 Sellante elástico **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



## FASES DE APLICACIÓN

- 1 INTOMAP R2 FIBRO**  
Realiza el enlucido de cal-cemento aplicando el producto a mano o mediante pulverización con una enfoscadora en una sola capa (máx. 30 mm).
- 2 ULTRALITE S1 FLEX**  
Aplica el adhesivo mediante doble encolado (dirección lineal y paralela al lado corto de la baldosa). Utiliza una llana con dientes inclinados de 10 mm como mínimo para extender el adhesivo sobre el soporte y, una llana con dientes cuadrados de 3-4 mm, para el adhesivo en el reverso de la baldosa.
- 4 KERAPOXY EASY DESIGN**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 5 MAPESIL AC**  
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA CEMENTOSO CON EFECTO ESPATULADO PARA LA CREACIÓN DE REVESTIMIENTOS DECORATIVOS DE PAREDES, SUELOS Y ELEMENTOS DECORATIVOS EN ZONAS RESIDENCIALES



- 1 Base
- 2 Imprimación **PRIMER SN + QUARZO 0,5**  
para superficies verticales: **PRIMER GRIP WHITE** o **PRIMER LT**)
- 3 Pasta de cemento espatulable  
**ULTRATOP LOFT F**
- 4 Promotor de cemento espatulable **PRIMER LT**
- 5 Pasta de cemento espatulable  
**ULTRATOP LOFT W**
- 6 Fondo tapaporos acrílico **ULTRATOP BASE COAT**
- 7 Acabado gama **MAPEFLOOR FINISH**



## FASES DE APLICACIÓN

### PRIMER SN

- 2 Tras la adecuada preparación de la base, aplica la imprimación epoxi con arena de cuarzo **Quarzo 0,5** y espolvorea con el mismo tipo de cuarzo (para superficies verticales: **Primer Grip White** o **Primer LT** en función del soporte).

### ULTRATOP LOFT F

- 3 Aplica la pasta de cemento espatulable de grano grueso, en su caso teñida con el colorante específico.

### PRIMER LT

- 4 Aplica una capa de promotor de adherencia acrílico monocomponente diluido con agua en una proporción 1:1 en peso a modo de imprimación tapaporos

### ULTRATOP LOFT W

- 5 Aplica la pasta de cemento espatulable de grano fino, en su caso teñida con el colorante específico.

### ULTRATOP BASE COAT

- 6 Aplica el fondo acrílico monocomponente a modo de tapaporos.

### Gama MAPEFLOOR FINISH

- 7 Protege la superficie aplicando 1 o 2 capas de acabado de poliuretano bicomponente de la gama **Mapefloor Finish**.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

### SISTEMA DE COLOCACIÓN DE PARQUÉ SOBRE SOLERA RADIANTE CON AISLAMIENTO ACÚSTICO



**1** Base de hormigón

**2** Sistema de aislamiento acústico  
**MAPESILENT COMFORT**

**3** Cinta selladora insonorizante **MAPESILENT BAND R**

**4** Cinta adhesiva selladora insonorizante  
**MAPESILENT TAPE**

**5** Barrera de vapor

**6** Sistema de suelo radiante

**7** Mortero premezclado **TOPCEM PRONTO**

**8** Adhesivo **ULTRABOND P980 1K**

**9** Revestimiento en parquet precabado

**10** Adhesivo **ULTRABOND S 997 1K**

**11** Sellador **SILWOOD**





## FASES DE APLICACIÓN

### 2 MAPESILENT CONFORT

Desenrolla las láminas solapando cada rollo al menos 5 cm para garantizar la continuidad de la capa insonorizante.

### 3 MAPESILENT BAND R

Aplica la cinta selladora insonorizante en la base de las paredes perimetrales y en cualquier elemento que atraviese la solera.

### 4 MAPESILENT TAPE

Sella los solapes entre las láminas con cinta selladora insonorizante, debidamente prensada con un rodillo rígido.

### 7 TOPCEM PRONTO

Prepara las capas de nivelación, extiende la mezcla, compacta con cuidado y fratasas la superficie para un mejor acabado. Espesor mínimo por encima de los circuitos: 3 cm; coloca una malla metálica de refuerzo a la mitad del espesor o fibras estructurales **Mapefibre ST 30**.

### 8 ULTRABOND ECO S 948 1K

Aplica el adhesivo con una llana apta para ello.

### 10 ULTRABOND S 997 1K

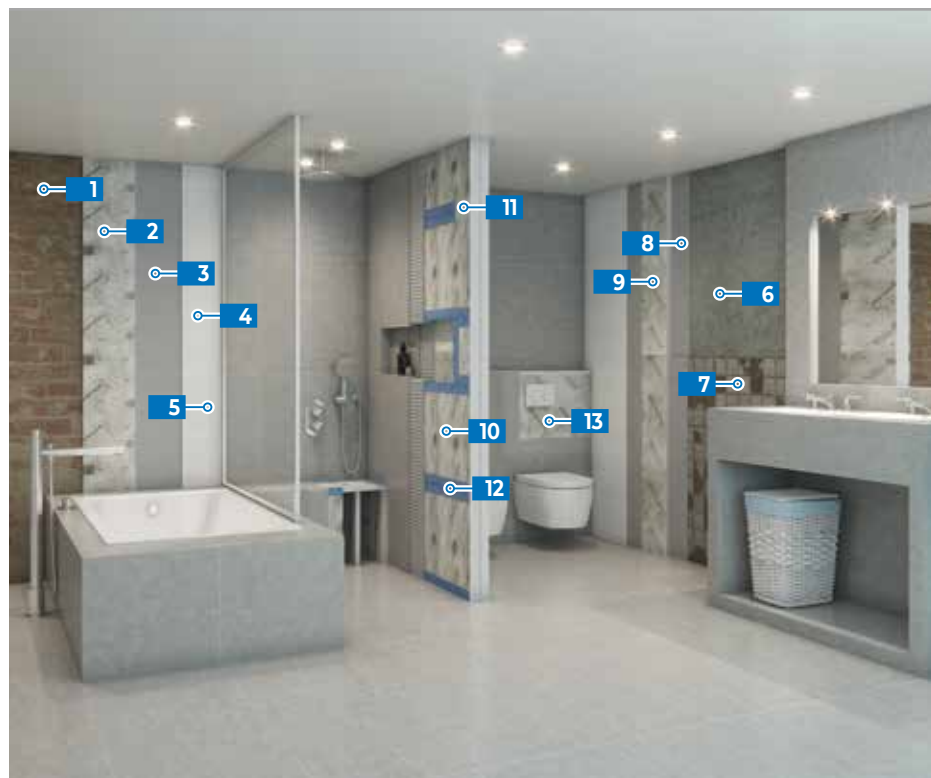
Aplica el adhesivo para colocar el zócalo perimetral.

### 11 SILWOOD

Sella el zócalo con **Silwood** del mismo color del parqueté.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

### SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE CERÁMICA EN AMBIENTES HÚMEDOS SOBRE PANEL MULTIUSOS IMPERMEABLE



- 1 Mampostería
- 2 Colocación por puntos y cordón perimetral con adhesivo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO** del panel multiusos impermeable **MAPEGUARD BOARD**
- 3 Adhesivo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 4 Grès porcelánico
- 5 Mortero de rejuntado **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 6 Enlucido deteriorado
- 7 Baldosas viejas
- 8 Adhesivo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 9 Panel multiusos impermeable **MAPEGUARD BOARD**

- 10 Paneles multiusos impermeables **MAPEGUARD BOARD** ensamblados con sellante elástico híbrido **MAPEFLEX MS45** y adhesivo **ULTRALITE S1 FLEX ZERO**
- 11 Adhesivo **MAPEGUARD WP ADHESIVE**
- 12 Banda de sellado **MAPEGUARD ST**
- 13 Paneles multiusos impermeables **MAPEGUARD BOARD** ensamblados con sellante híbrido **MAPEFLEX MS45**



## FASES DE APLICACIÓN

### **Colocación por puntos y cordones con adhesivo Ultralite SI Flex Zero del panel multiosos impermeable Mapeguard Board.**

- 2** Corta el panel a la longitud requerida con un cúter. Pega el panel directamente sobre la base con el adhesivo aplicado en forma de puntos y cordones.

### **ULTRALITE SI FLEX ZERO**

- 3** Aplica el adhesivo sobre el soporte con una llana de dentado que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso. Cuando así lo exija la norma UNE 138002, sigue la técnica del doble encolado.

### **KERAPOXY EASY DESIGN**

- 5** Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.

### **ULTRALITE SI FLEX ZERO**

- 8** Aplica el adhesivo en todo el soporte.

### **MAPEGUARD BOARD**

- 9** Corta el panel a la longitud requerida con un cúter y colócalo directamente sobre la base.

### **Paneles impermeables multiosos Mapeguard Board ensamblados con sellante híbrido Mapeflex MS45 y adhesivo Ultralite SI Flex Zero.**

- 10** Utiliza el sellante híbrido y el adhesivo para montar los paneles de las paredes de la ducha.

### **MAPEGUARD WP ADHESIVE**

- 11** Aplica adhesivo para pegar los accesorios de impermeabilización.

### **MAPEGUARD ST**

- 12** Sella las juntas entre cada panel con la banda de impermeabilización y con los correspondientes accesorios del sistema **Mapeguard (Mapeguard IC, Mapeguard EC, Mapeguard PC)**.

### **Paneles multiosos impermeables Mapeguard Board ensamblados con sellante elástico híbrido Mapeflex MS45.**

- 13** Corta el panel a la longitud requerida con un cúter. Los orificios y aberturas pueden realizarse con un taladro o sierra. Utiliza el sellante híbrido y una fijación mecánica para ensamblar los paneles y crear mobiliario de lavabos, elementos ornamentales y tabiquería.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA RÁPIDO PARA LA RENOVACIÓN DE CUARTOS DE BAÑO CON IMPERMEABILIZACIÓN LISTA PARA USAR Y COLOCACIÓN DE MOSAICO VÍTREO O DE CERÁMICA



**1** Baldosas viejas

**2** Imprimación **ECO PRIM T PLUS**

**3** Moertero nivelador **PLANITOP FAST 330**

**4** Impermeabilización lista para usar **MAPELASTIC AQUADEFENSE**

**5** Sumidero en pavimento **DRAIN VERTICAL / DRAIN LATERAL**

**6** Banda de goma **MAPEBAND**

**7** Adhesivo **ULTRALITE S1 FLEX QUICK**

**8** Mosaico vítreo

**9** Mortero de rejuntado **KERAPOXY EASY DESIGN**

**10** Sellante elástico **MAPESIL AC**

**11** Mortero de rejuntado **KERAPOXY EASY DESIGN + MAPEGLITTER**



## FASES DE APLICACIÓN

- 2 ECO PRIM T PLUS**  
Aplica con una brocha o rodillo. Diluye en función de la absorción de la base.
- 3 PLANITOP FAST 330**  
Nivela la superficie con el producto utilizando una llana o paleta metálica.
- 4 MAPELASTIC AQUADEFENSE**  
Aplica 2 capas de producto con un rodillo de pelo largo, brocha o llana hasta conseguir un espesor final de 0,08 mm como mínimo.
- 5 DRAIN VERTICAL / DRAIN LATERAL**  
Inserta el sumidero en pavimento en la tubería de salida del agua y presiona la plantilla de tejido sobre **Mapelastic AquaDefense** con una llana lisa.
- 6 MAPEBAND**  
Aplica la banda elástica para juntas sobre la primera capa de **Mapelastic AquaDefense** aún fresca.
- 7 ULTRALITE S1 QUICK FLEX**  
Aplica el adhesivo sobre el soporte con una llana de dentado que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso. Cuando así lo exija la norma UNI 11493-1, sigue la técnica del doble encolado.
- 9 KERAPOXY EASY DESIGN**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 10 MAPESIL AC**  
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam** para un correcto dimensionamiento.
- 11 KERAPOXY EASY DESIGN + MAPEGLITTER**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles. La adición de **MapeGlitter** a la mezcla crea efectos estéticos especiales.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA DE COLOCACIÓN DE LVT/SPC EN AMBIENTES HÚMEDOS TAMBIÉN EN SUPERPOSICIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS EXISTENTES



- 1 Baldosas existentes
- 2 Nivelador **PLANIPREP CONTRACT**
- 3 Adhesivo **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**
- 4 LVT / SPC
- 5 Mortero de rejuntado **FLEXCOLOR 4 LVT**
- 6 Acabado **MAPECOAT 4 LVT**
- 7 Sellante elástico **MAPESIL AC**



## FASES DE APLICACIÓN

### 2 PLANIPREP CONTRACT

Aplica una o varias capas (con un intervalo de aprox. 2-3 horas) con una llana metálica lisa, para eliminar las irregularidades entre las baldosas.

### 3 ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR

Aplica con una llana dentada modelo MAPEI n.º 1 o TKB A2 (para LVT con superficies irregulares o desiguales, utiliza el modelo MAPEI n.º 2, 3 o TKB B1).

### 5 FLEXCOLOR 4 LVT

Aplica una vez que el adhesivo utilizado para colocar los LVT esté seco. Rellena las juntas con la correspondiente llana de goma MAPEI. A los 15-20 minutos de la aplicación, elimina los restos con una esponja húmeda.

### 6 MAPECOAT 4 LVT

Antes de colocar el producto, limpia a fondo la superficie de los LVT utilizando **Ultracoat Pad** rojo o verde. Tras diluir correctamente los dos componentes, en la proporción comp. A: comp. B = 5:1 (en peso), aplica una capa cruzada con un rodillo de pelo corto (modelo **Ultracoat Roller T3** o **T5**) o pistola sin aire.

### 7 MAPESIL AC

Aplica el sellante acético puro, monocomponente en las juntas de dilatación y en las juntas entre el pavimento y el revestimiento.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMAS PARA LA COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTOS MURALES DECORATIVOS Y LVT/SPC EN AMBIENTES HÚMEDOS TAMBIÉN EN SUPERPOSICIÓN A BALDOSAS CERÁMICAS EXISTENTES



**1** Baldosas existentes

**2** Nivelador **PLANIPREP CONTRACT**

**3** Adhesivo **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**

**4** LVT / SPC

**5** Acabado **MAPECOAT 4 LVT**

**6** Sellante elástico **MAPESIL AC**

**7** Baldosas existentes

**8** Nivelador **PLANIPREP CONTRACT**

**9** Adhesivo **ULTRABOND ECO DECOR WET**

**10** Fibra de vidrio decorativa

**11** Acabado protector **MAPECOAT DECOR PROTECTION**



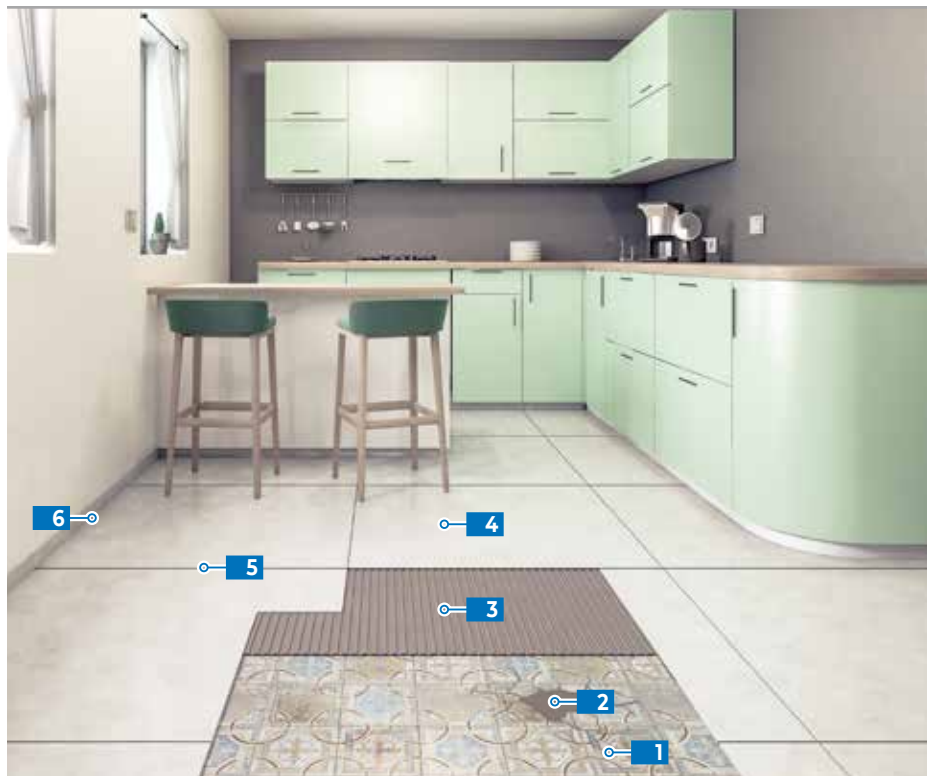


## FASES DE APLICACIÓN

- 2** **PLANIPREP CONTRACT** gris/blanco  
Aplica una o varias capas (con un intervalo de aprox. 2-3 horas) con una llana metálica lisa, para eliminar las irregularidades entre las baldosas.
- 3** **ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL&FLOOR**  
Aplica con una llana dentada modelo MAPEI n.º 1 o TKB A2 (para LVT con superficies irregulares o desiguales, utiliza el modelo MAPEI n.º 2, 3 o TKB B1).
- 5** **MAPECOAT 4 LVT**  
Antes de colocar el producto, limpia a fondo la superficie de los LVT utilizando **Ultracoat Pad** rojo o verde. Tras diluir correctamente los dos componentes, en la proporción comp. A: comp. B = 5:1 (en peso), aplica una capa cruzada con un rodillo de pelo corto (como **Ultracoat Roller T3** o **T5**) o o pistola sin aire.
- 6** **MAPESIL AC**  
Aplica el sellante acético puro monocomponente en las juntas de dilatación y en las juntas entre el pavimento y el revestimiento.
- 9** **ULTRABOND ECO DECOR WET**  
Adhesivo listo para usar, sin requerir preparación alguna. Aplica con una llana lisa.
- 11** **MAPECOAT DECOR PROTECTION**  
Tras diluir correctamente los dos componentes, en la proporción comp. A: comp. B = 5:1 (en peso), aplica una capa cruzada con un rodillo de pelo corto (modelo **Ultracoat Roller T3** o **T5**).

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

### SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS SUPERPUESTAS SOBRE PAVIMENTO CERÁMICO EXISTENTE



**1** Baldosas existentes sin grietas y bien adheridas

**2** Mortero cementoso nivelador para reparar baldosas sueltas **PLANITOP FAST 330**

**3** Adhesivo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

**4** Baldosas cerámicas

**5** Mortero de rejuntado **KERAPOXY EASY DESIGN**

**6** Sellante elástico **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



## FASES DE APLICACIÓN

- 2 PLANITOP FAST 330**  
Tras una adecuada inspección y preparación del soporte existente, repara los huecos creados por la retirada de las baldosas con el mortero nivelador con una llana o paleta.
- 3 KERAFLEX MAXI SI ZERO**  
Aplica el adhesivo sobre el soporte con una llana de dentado que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso. Cuando así lo exija la norma UNE 138002, sigue la técnica del doble encolado.
- 5 KERAPOXY EASY DESIGN**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 6 MAPESIL AC**  
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE CON AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJO EMBALDOSADO



- 1 Baldosas existentes
- 2 Adhesivo **ULTRABOND ECO S955 1K**
- 3 Membrana insonorizante + cinta perimetral **MAPESONIC + MAPESONIC STRIP**
- 4 Adhesivo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 5 Baldosas cerámicas
- 6 Mortero de rejuntado **KERAPOXY EASY DESIGN**
- 7 Sellante elástico **MAPEFOAM + MAPESIL AC**

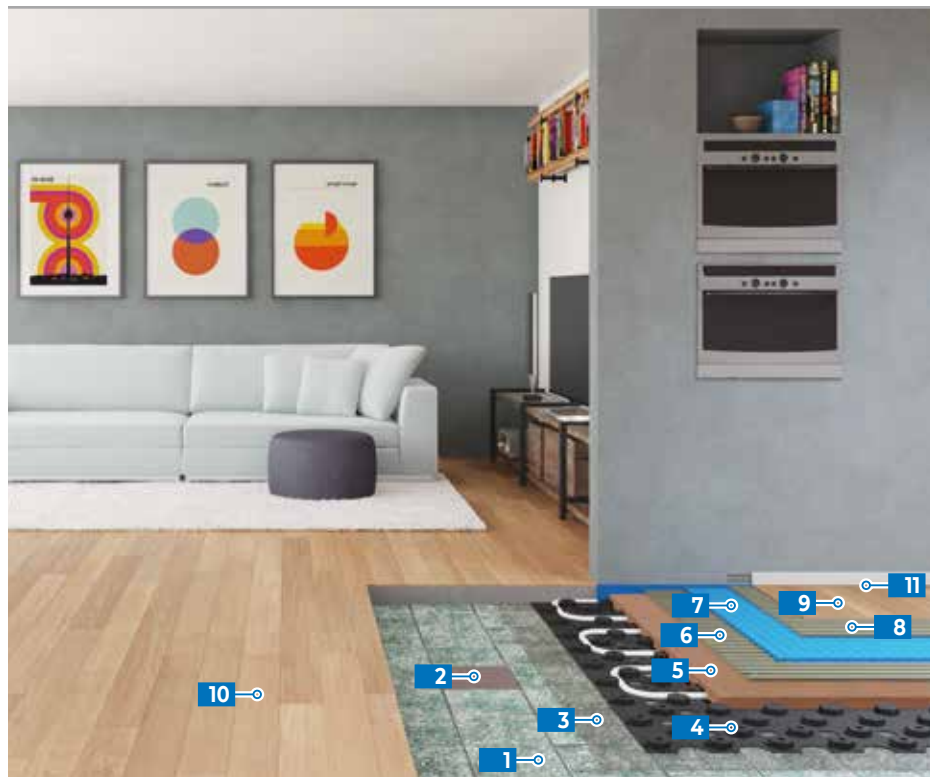


## FASES DE APLICACIÓN

- 2 ULTRABOND ECO S955 1K**  
Aplica el adhesivo con la llana MAPEI n.º 1 - 2 en función de la rugosidad del soporte para colocar la membrana insonorizante.
- 3 MAPESONIC CR + MAPESONIC STRIP**  
Aplica la cinta adhesiva a lo largo de las paredes perimetrales de la habitación, de los pilares y de cualquier otro elemento que atraviese el pavimento. A continuación, coloca la membrana insonorizante acercando las láminas.
- 4 KERAFLEX MAXI SI ZERO**  
Aplica el adhesivo sobre el soporte con una llana de dentado que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso. Cuando así lo exija la norma UNE 138002, sigue la técnica del doble encolado.
- 6 KERAPOXY EASY DESIGN**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 7 MAPESIL AC**  
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS SOBRE SOLERA RADIANTE FINA CON ALTA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA Y MEMBRANA DESOLIDARIZANTE ANTIFRACTURA



1 Baldosas cerámicas existentes

2 Mortero cementoso nivelador para baldosas retiradas **PLANITOP FAST 330**

3 Imprimación **ECO PRIM T PLUS**

4 Sistema radiante fino

5 Mortero nivelador cementoso **NOVOPLAN MAXI**

6 Adhesivo **ULTRALITE SI FLEX ZERO**

7 Membrana desolidarizante y antifractura **MAPEGUARD UM 35**

8 Adhesivo **ULTRALITE SI FLEX ZERO**

9 Gres porcelánico efecto parqué

10 Mortero de rejuntado **ULTRACOLOR PLUS**

11 Sellante elástico **MAPEFOAM + MAPESIL AC**



## FASES DE APLICACIÓN

- 2 PLANITOP FAST 330**  
Tras una adecuada inspección y preparación del soporte existente, repara los huecos creados por la retirada de las baldosas con el mortero nivelador con una llana o paleta.
- 3 ECO PRIM T PLUS**  
Aplica con una brocha o rodillo. Diluye en función de la absorción de la base.
- 5 NOVOPLAN MAXI**  
Uniformiza con el nivelador cementoso de alta conductividad térmica con una llana metálica grande o rasqueta. Grosor de al menos 3 mm por encima del gofrado de los paneles hasta un grosor total máximo de 40 mm.
- 6 ULTRALITE SI FLEX ZERO**  
Extiende el adhesivo con una llana dentada n.º 5 para colocar la membrana.
- 7 MAPEGUARD UM 35**  
Coloca la membrana sobre el adhesivo aún fresco y presiona correctamente con una llana o un rodillo **Mapeguard Roller**.
- 8 ULTRALITE SI FLEX ZERO**  
Aplica el adhesivo mediante la técnica de doble encolado con una llana dentada que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso.
- 10 ULTRACOLOR PLUS**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 11 MAPESIL AC**  
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam** para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE CERÁMICA SOBRE UN SISTEMA RADIANTE DE BAJO ESPESOR COMPUESTO POR UN PANEL DE FIBROYESO O FIBROCEMENTO



- 1 Baldosas cerámicas existentes
- 2 Mortero cementoso nivelador para baldosas retiradas **PLANITOP FAST 330**
- 3 Adhesivo (colocación a cordones) **ULTRABOND MS RAPID**
- 4 Sistema radiante fino
- 5 Imprimación **ECO PRIM T PLUS**
- 6 Adhesivo (primera capa) **KERAQUICK MAXI SI**
- 7 Adhesivo (segunda capa) **KERAQUICK MAXI SI**
- 8 Baldosas cerámicas
- 9 Mortero cementoso **ULTRACOLOR PLUS**
- 10 Sellante elástico **MAPEFOAM + MAPESIL AC**





## FASES DE APLICACIÓN

- 2 PLANITOP FAST 330**  
Tras una adecuada inspección y preparación del soporte existente, repara los huecos creados por la retirada de las baldosas con el mortero nivelador con una llana o paleta.
- 3 ULTRABOND MS RAPID**  
Pega los paneles de fibrocemento o fibroyeso al soporte existente aplicando cordones paralelos de adhesivo, separados entre sí de 20 a 30 cm .
- 5 ECO PRIM T PLUS**  
Aplica con una brocha o rodillo. Diluye en función de la absorción de la base.
- 6 KERAQUICK MAXI SI**  
Aplica una primera capa de adhesivo con el lado liso de la llana para rellenar las cavidades del panel/ tuberías.
- 7 KERAQUICK MAXI SI**  
Aplica una segunda capa de adhesivo mediante la técnica de doble encolado con una llana dentada que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso.
- 9 ULTRACOLOR PLUS**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 10 MAPEFOAM + MAPESIL AC**  
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA PARA COLOCACIÓN RÁPIDA DE CERÁMICA DE GRAN FORMATO SOBRE PAVIMENTOS FISURADOS CON MEMBRANA DESOLIDARIZANTE ANTIFRACTURA



7

6

5

4

3

2

1

- 1 Pavimento existente fisurado
- 2 Adhesivo **KERAQUICK MAXI S1**
- 3 Membrana desolidarizante y antifractura **MAPEGUARD UM 35**
- 4 Adhesivo **KERAQUICK MAXI S1**
- 5 Baldosas cerámicas de gran formato
- 6 Mortero de rejuntado **ULTRACOLOR PLUS**
- 7 Sellante elástico **MAPESIL AC**



## FASES DE APLICACIÓN

### 2 KERAQUICK MAXI S1

Extiende el adhesivo con una llana dentada n.º 5 para colocar la membrana.

### 3 MAPEGUARD UM 35

Coloca la membrana sobre el adhesivo aún fresco y presiona correctamente con una llana o un rodillo **Mapeguard Roller**.

### 4 KERAQUICK MAXI S1

Aplica el adhesivo mediante doble encolado (dirección lineal y paralela al lado corto de la baldosa).

Utiliza una llana con dientes inclinados de 10 mm como mínimo para extender el adhesivo sobre el soporte y, una llana con dientes cuadrados de 3-4 mm, para el adhesivo en el reverso de la baldosa.

### 6 ULTRACOLOR PLUS

Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.

### 7 MAPESIL AC

Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

### SISTEMA DE INSONORIZACIÓN PARA COLOCAR PARQUÉ SOBRE BALDOSAS DE MÁRMOL VIEJAS



**1** Baldosas de mármol viejas

**2** Lijado de baldosas de mármol viejas

**3** Adhesivo **ULTRABOND ECO S 958 1K**

**4** Membrana insonorizante **MAPESONIC CR**  
(2 mm)

**5** Adhesivo **ULTRABOND ECO S 958 1K**

**6** Pavimento prepulido de madera multicapa

**7** Aglomerante al agua para rejuntado  
**ULTRACOAT BINDER**

**8** Fondo monocomponente al agua **ULTRACOAT**  
**UNIVERSAL BASE**

**9** Barniz monocomponente de poliuretano al  
agua **ULTRACOAT EASY PLUS** (2 capas)

**10** Sellador **SILWOOD**



## FASES DE APLICACIÓN

- 3 ULTRABOND ECO S 958 1K**  
Aplica el adhesivo con la llana Mapei n.º 2.
- 4 MAPESONIC CR**  
Aplica la cinta adhesiva **Mapesonic Strip** a lo largo de las paredes perimetrales de la habitación, de los pilares y de cualquier otro elemento que atraviese el pavimento. A continuación, coloca la membrana insonorizante acercando las láminas.
- 5 ULTRABOND ECO S 958 1K**  
Aplica el adhesivo con la llana Mapei para parquet (madera).
- 7 ULTRACOAT BINDER**  
Procede al sellado superficial del pavimento con el producto mezclado con harina de madera del mismo pavimento con la llana **Ultracoat Steel Spatula**.
- 8 ULTRACOAT UNIVERSAL BASE**  
Aplica el fondo con **Ultracoat Roller T 10**.
- 9 ULTRACOAT EASY PLUS**  
Aplica 2 capas de producto para realizar el acabado superficial con **Ultracoat Roller T5**.
- 10 SILWOOD**  
Sella el zócalo con **Silwood** en el mismo color del pavimento.

## SISTEMA DE COLOCACIÓN DE PARQUÉ SOBRE SUBSUELO EXISTENTE



- 1 Antigua solera cementosa
- 2 Imprimación **ECO PRIM T PLUS**
- 3 Autonivelante **ULTRAPLAN MAXI**
- 4 Adhesivo **ULTRABOND ECO S LITE 1 K**
- 5 Parqué de roble
- 6 Mortero de rejuntado **ULTRACOAT BINDER**
- 7 Acabado al aceite / cera **ULTRACOAT HARD OIL WAX PLUS**
- 8 Microemulsión acuosa a base de resina de cera **ULTRACOAT OIL CARE PLUS**



## FASE DE APLICACIÓN

### 2 ECO PRIM T PLUS

Aplica con una brocha o rodillo. Diluye en función de la absorción de la base.

### 3 ULTRAPLAN MAXI

Aplica el producto con una llana metálica grande o una rasqueta para uniformizar y nivelar la solera vieja.

### 4 ULTRABOND ECO S LITE 1 K

Aplica el adhesivo con una llana para parqué Mapei.

### 6 ULTRACOAT BINDER

Procede al sellado superficial del pavimento con el producto mezclado con harina de madera del mismo pavimento con la llana **Ultracoat Steel**.

### 7 ULTRACOAT HARD OIL WAX PLUS

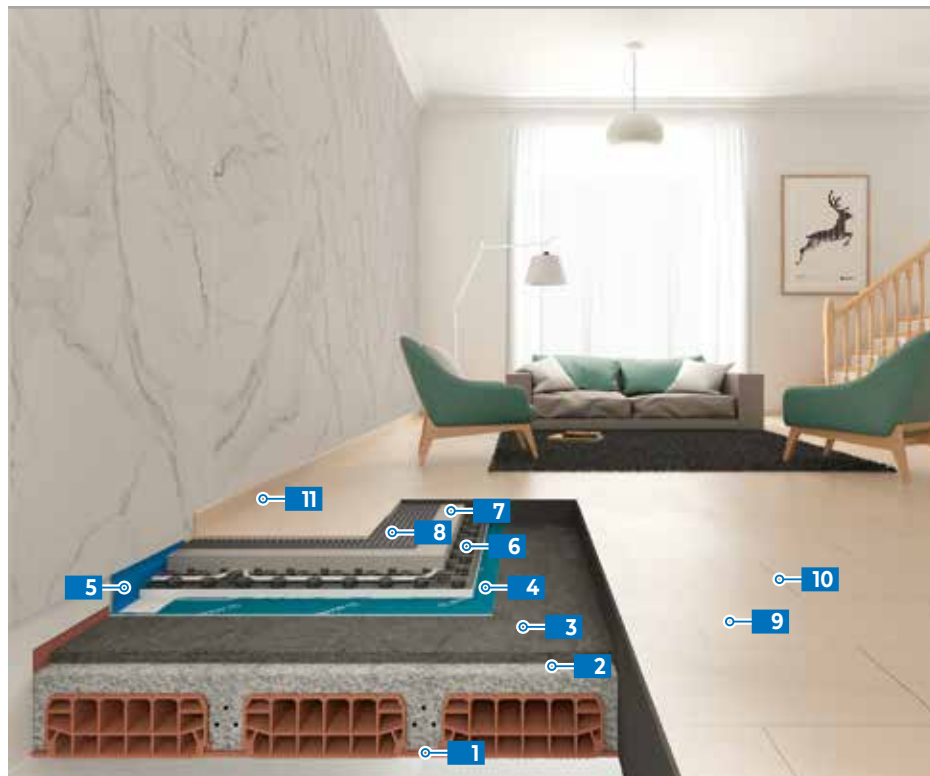
Aplica el producto para proceder al acabado del pavimento con el rodillo **Ultracot Roller T3** o la llana **Ultracoat Steel**.

### 8 ULTRACOAT OIL CARE PLUS

Realiza el tratamiento final aplicando el producto con un paño de microfibra.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA RÁPIDO Y FINO PARA REFORZAR LOS FORJADOS Y COLOCAR BALDOSAS CERÁMICAS SOBRE SUELO RADIANTE CON AISLAMIENTO ACÚSTICO



**1** Forjado existente

**2** Imprimación acrílica en dispersión acuosa  
**PRIMER 3296**

**3** Mortero estructural fibrorreforzado con fibras de acero de tecnología FRC  
**PLANITOP HPC FLOOR**

**4** Membrana insonorizante **MAPESILENT ROLL**

**5** Banda y cinta insonorizante **MAPESILENT BAND R, MAPESILENT TAPE**

**6** Sistema de calefacción por suelo radiante

**7** Mortero premezclado **TOPCEM PRONTO**

**8** Adhesivo **ULTRALITE S1 FLEX QUICK**

**9** Pavimento de baldosas cerámicas

**10** Mortero de rejuntado **ULTRACOLOR PLUS**

**11** Sellante elástico **MAPESIL AC**





## FASES DE APLICACIÓN

### 2 PRIMER 3296

Diluye en proporción 1:1 con agua y aplica la mezcla resultante con un rodillo.

### 3 PLANITOP HPC FLOOR

Vierte sobre la superficie y, si es necesario, extiende con una rasqueta.

### 4 MAPESILENT ROLL

Coloca las láminas sobre el soporte siguiendo el lado más largo de la habitación. Solapa las láminas adyacentes unos 5 cm.

### 5 MAPESILENT BAND R + MAPESILENT TAPE

Aplica la banda insonorizante en la base de las paredes perimetrales y en cualquier elemento que atraviese la solera. Sella los solapamientos entre las láminas con cinta insonorizante debidamente prensada con un rodillo rígido.

### 7 TOPCEM PRONTO

Prepara las capas de nivelación, extiende la mezcla, compacta con cuidado y fratasas la superficie para un mejor acabado. Espesor mínimo por encima de los circuitos: 3 cm; coloca una malla metálica de refuerzo a la mitad del espesor o fibras estructurales **Mapefibre ST 30**.

### 8 ULTRALITE SI FLEX QUICK

Aplica el adhesivo mediante la técnica de doble encolado con una llana dentada que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso.

### 10 ULTRACOLOR PLUS

Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.

### 11 MAPESIL AC

Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

### SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA EL DESPRENDIMIENTO DE FORJADOS CON ACABADO MURAL



**1** Enlucido con eliminación de la pintura existente

**2** Adhesivo monocomponente al agua listo para usar en dispersión poliuretánica **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**

**3** Tejido bidireccional de fibra de vidrio con apresto **MAPEWRAP EQ NET**

**4** Adhesivo monocomponente al agua listo para usar en dispersión poliuretánica **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**

**5** Enlucido cementoso **PLANITOP 200**

**6** Imprimador acrílico **MALECH**

**7** Pintura mural al agua y lavable de alta opacidad **DURSILITE MATT**



## FASES DE APLICACIÓN

### 2 MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Aplica una primera capa uniforme con una brocha o rodillo. Ver la ficha técnica de **MapeWrap EQ System**.

### 3 MAPEWRAP EQ NET

Aplica el tejido inmediatamente, extendiéndolo con las manos, protegidas con guantes de goma impermeables, sin dejar arrugas. A continuación, presiona varias veces con el **Rodillo para MapeWrap** para que el adhesivo penetre completamente a través de las fibras del tejido. Ver la ficha técnica de **MapeWrap EQ System**.

### 4 MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Aplica una segunda capa uniformemente con una brocha o rodillo, estando la primera capa todavía fresca. Ver la ficha técnica de **MapeWrap EQ System**.

### 5 PLANITOP 200

Extiende el enlucido con una llana metálica lisa.

### 6 MALECH

Aplica con una brocha o rodillo para igualar y favorecer la adherencia de la sucesiva pintura.

### 7 DURSILITE MATT

Aplica sobre imprimación seca con una brocha o rodillo 2 capas de producto para una cobertura completa y eficiente.

## ¿PROBLEMAS EN PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS?

SISTEMA RÁPIDO DE ESPESOR CASI NULO PARA EVITAR EL VUELCO Y LA EXPULSIÓN DE ESCOMBROS POR ACCIONES SÍSMICAS DE TABIQUES INTERIORES Y TRASDOS DE FACHADA, COMPUESTO POR REVESTIMIENTO Y ACABADO MURAL



- 1 Enlucido con eliminación de la pintura existente
- 2 Adhesivo monocomponente al agua listo para usar en dispersión poliuretánica **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
- 3 Tejido bidireccional de fibra de vidrio con apresto **MAPEWRAP EQ NET** y segunda capa de adhesivo **MAPEWRAP EQ ADHESIVE**
- 4 Enlucido cementoso **PLANITOP 200**
- 5 Imprimador acrílico **MALECH**
- 6 Pintura mural al agua y lavable de alta opacidad **DURSILITE MATT**



## FASES DE APLICACIÓN

### 2 MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Aplica una primera capa uniforme con una brocha o rodillo. Ver la ficha técnica **MapeWrap EQ System**.

### 3 MAPEWRAP EQ NET + MAPEWRAP EQ ADHESIVE

Aplica el tejido inmediatamente, extendiéndolo con las manos, protegidas con guantes de goma impermeables, sin dejar arrugas. A continuación, presiona varias veces con el **Rodillo para MapeWrap** para que el adhesivo penetre completamente a través de las fibras del tejido. Aplica una segunda capa de adhesivo con una brocha o rodillo, estando la primera capa aún fresca. Ver la ficha técnica de **MapeWrap EQ System**.

### 4 PLANITOP 200

Extiende el enlucido cementoso con una llana metálica lisa.

### 5 MALECH

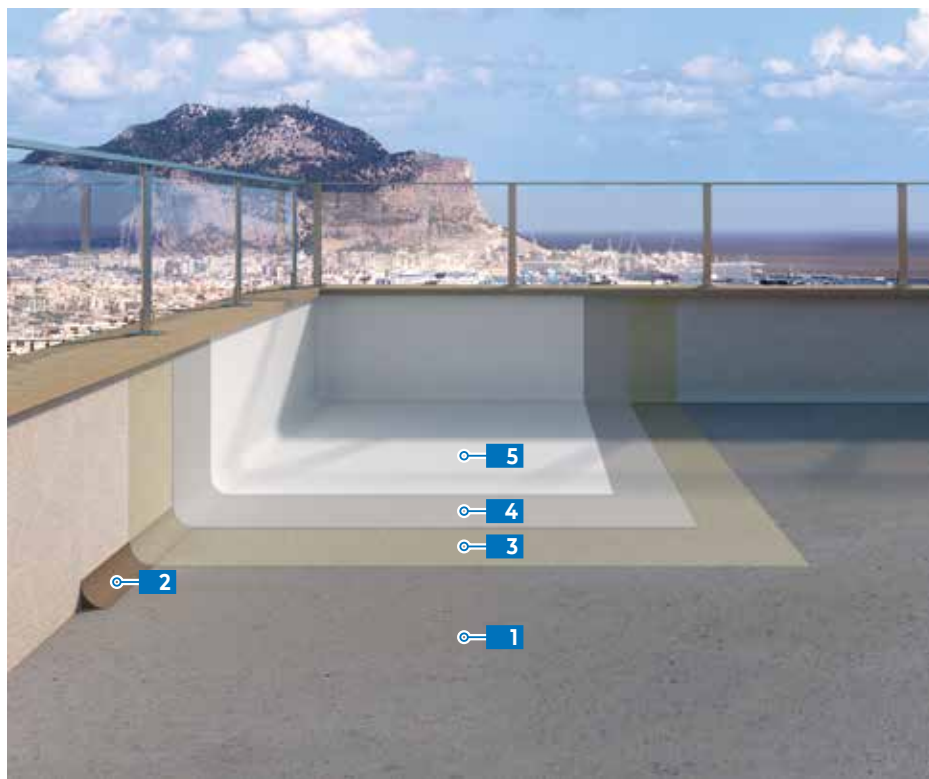
Aplica con una brocha o rodillo para igualar y favorecer la adherencia de la sucesiva pintura.

### 6 DURSILITE MATT

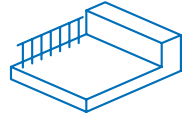
Aplica sobre imprimación seca con una brocha o rodillo 2 capas de producto para una cobertura completa y eficiente.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN LAS CUBIERTAS?

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE SOPORTES NUEVOS DE HORMIGÓN MEDIANTE MEMBRANA DE POLIURETANO ACABADO EN TOP COAT COLOREADO



- 1 Nuevo soporte cementoso **TOPCEM PRONTO**
- 2 Rodapié **PLANITOP FAST 330**
- 3 Imprimación **PRIMER FT**
- 4 Impermeabilización **PURTOP EASY + PURTOP ADY**
- 5 Acabado de color **MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**



## FASES DE APLICACIÓN

### 1 **TOPCEM PRONTO**

Para hacer la solera, prepara las capas de nivelación, extiende la mezcla, compáctala bien y fratasla la superficie para un mejor acabado. El espesor mínimo de las soleras desolidarizadas debe ser de 3,5 cm como mínimo.

### 2 **PLANITOP FAST 330**

Realiza un rodapié de unión aplicando el producto con una espátula o llana y teniendo cuidado de redondear la forma.

### 3 **PRIMER FT**

Según las condiciones del soporte, aplica 1 o 2 capas de imprimación con un rodillo, llana o rasqueta.

### 4 **PURTOP EASY + PURTOP ADY**

Aplica una sola capa de producto con una llana o pistola para conseguir un espesor final de 1,2 mm como mínimo.

### 5 **MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**

Aplica dos capas finas de acabado alifático, mezclado con carga micrométrica, con un rodillo.

## ¿PROBLEMAS DE DETERIORO EN LAS CUBIERTAS?

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE REHABILITACION DE CUBIERTAS REVESTIDAS CON BALDOSAS MEDIANTE MEMBRANA DE POLIURETANO ACABADO EN TOP COAT ALIFATICO COLOREADO



**1** Pavimento existente de baldosas cerámicas

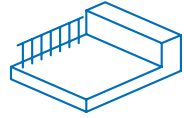
**2** Rodapié **PLANITOP FAST 330**

**3** Imprimación + captapolvo **PRIMER SN + QUARZO 0,25 - 0,5 - 0,9 - 1,2 - 1,9**

**4** Impermeabilización + aditivo **PURTOP EASY + PURTOP ADY**

**5** Acabado alifático **MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**





## FASES DE APLICACIÓN

- 2 PLANITOP FAST 330**  
Realiza un rodapié de unión aplicando el producto con una espátula o llana y teniendo cuidado de redondear la forma.
- 3 PRIMER SN + QUARZO 0,5**  
Aplica dos capas de imprimación con una llana, decapando el producto con Quarzo 0,5 mientras esté aún fresco.
- 4 PURTOP EASY + PURTOP ADY**  
Aplica una sola capa de producto con una llana o pistola para conseguir un espesor final de 1,2 mm como mínimo.
- 5 MAPECOAT PU 20 N + MAPECOAT FILLER**  
Aplica dos capas finas de acabado alifático, mezclado con carga micrométrica, con un rodillo.

## ¿PROBLEMAS DE HUMEDAD POR CAPILARIDAD?

SISTEMA CON REVOQUE DESHUMIDIFICANTE APLICADO EN UNA SOLA CAPA, EXENTO DE CEMENTO, A BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL PURA



- 1 Mampostería existente
- 2 Revoque deshumidificante **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RISANA ZERO**
- 3 Mortero de enlucido transpirable **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RASANTE CIVILE ZERO**
- 4 Fondo con silicatos **SILEXCOLOR PRIMER**
- 5 Pintura con silicatos **SILEXCOLOR PITTURA**

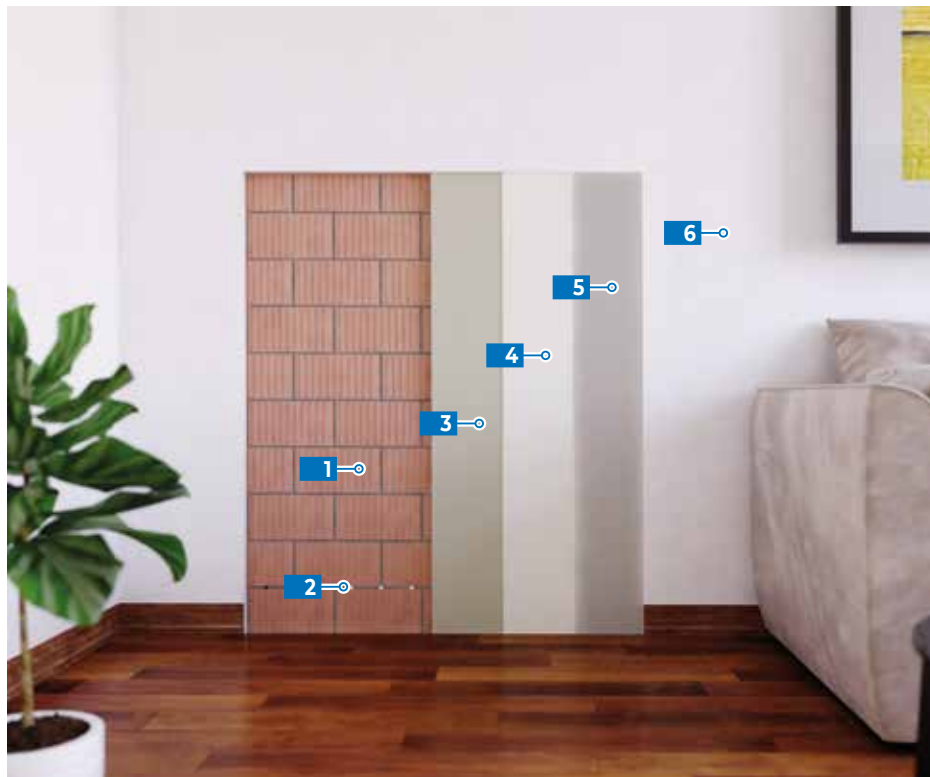


## FASES DE APLICACIÓN

- 2 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RISANA ZERO**  
Aplica el revoque deshumidificante macroporoso con una llana o enfoscadora en espesores de 20 a 30 mm por capa.
- 3 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RASANTE CIVILE ZERO**  
Aplica el mortero de enlucido transpirable con una llana metálica plana con un espesor de 2 mm por capa.
- 4 SILEXCOLOR PRIMER**  
Aplica la imprimación con una brocha, rodillo o pistola.
- 5 SILEXCOLOR PITTURA**  
Aplica dos capas de pintura con una brocha, rodillo o pistola.

## ¿PROBLEMAS DE HUMEDAD POR CAPILARIDAD?

SISTEMA CON REVOQUE DESHUMIDIFICANTE APLICADO EN UNA SOLA CAPA Y BARRERA QUÍMICA CONTRA LA HUMEDAD POR CAPILARIDAD PARA CREAR ENTORNOS SALUDABLES Y CONFORTABLES



- 1 Mampostería existente
- 2 Barrera química **MAPESTOP CREAM**
- 3 Revoque deshumidificante **POROMAP DEUMIDIFICANTE**
- 4 Mortero de enlucido transpirable **POROMAP FINITURA CIVILE**
- 5 Fondo siloxánico **SILANCOLOR PRIMER**
- 6 Pintura siloxánica higienizante **SILANCOLOR PITTURA ZERO**



## FASES DE APLICACIÓN

2

### MAPESTOP CREAM

Perfora agujeros de 12 mm de diámetro, con una separación máxima de 12 cm, en un solo plano, al menos 12 cm por encima del nivel del suelo, a una profundidad de 5 cm aprox. menor que el espesor total de la mampostería, para la inyección de la barrera química con una pistola de cartuchos o salchichas, o bien utilizando bombas de baja presión.

3

### POROMAP DEUMIDIFICANTE

Aplica el revoque deshumidificante macroporoso con paleta o enfoscadora en espesores de 20 a 30 mm por capa.

4

### POROMAP FINITURA CIVILE

Aplica el mortero de enlucido transpirable con una llana metálica plana, con un espesor de 2 mm por capa.

5

### SILANCOLOR PRIMER

Aplica la imprimación con una brocha, rodillo o pistola.

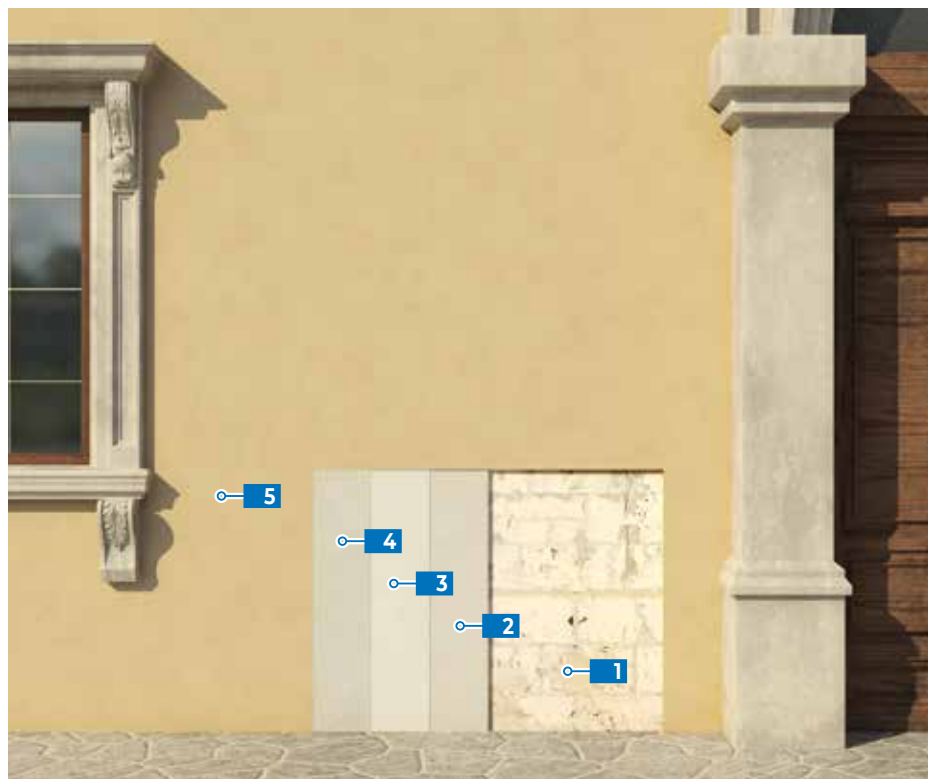
6

### SILANCOLOR PITTURA ZERO

Aplica 2 capas de pintura con una brocha, rodillo o pistola.

## ¿PROBLEMAS DE HUMEDAD POR CAPILARIDAD?

SISTEMA DE SANEAMIENTO CON REVOQUE DESHUMIDIFICANTE APLICADO EN UNA SOLA CAPA, EXENTO DE CEMENTO, A BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL PURA



- 1 Mampostería existente
- 2 Revoque deshumidificante **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RISANA ZERO**
- 3 Enlucido transpirable **MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RESTAURA ZERO**
- 4 Fondo con silicatos **SILEXCOLOR PRIMER**
- 5 Pintura con silicatos **SILEXCOLOR PITTURA**



## FASES DE APLICACIÓN

- 2 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RISANA ZERO**  
Aplica el revoque deshumidificante macroporoso con paleta o enfoscadora en espesores de 20 a 30 mm por capa.
- 3 MAPE-ANTIQUÉ NHL ECO RESTAURA ZERO**  
Aplica el mortero transpirable con una llana metálica plana en un espesor mínimo de 3 mm por capa.
- 4 SILEXCOLOR PRIMER**  
Aplica la imprimación con brocha, rodillo o pistola.
- 5 SILEXCOLOR PITTURA**  
Aplica dos capas de pintura con brocha, rodillo o pistola.

## ¿PROBLEMAS DE HUMEDAD POR CAPILARIDAD?

SISTEMA DE SANEAMIENTO DE MAMPOSTERÍA EXISTENTE AFECTADA POR HUMEDAD POR CAPILARIDAD CON REVOQUE DESHUMIDIFICANTE APLICADO EN UNA SOLA CAPA



- 1 Mampostería existente
- 2 Revoque deshumidificante **POROMAP DEUMIDIFICANTE**
- 3 Fondo siloxánico pigmentado **SILANCOLOR BASE COAT**
- 4 Revestimiento siloxánico con espesor higienizante **SILANCOLOR TONACHINO PLUS**





## FASES DE APLICACIÓN

- 2** **POROMAP DEUMIDIFICANTE**  
Aplica el revoque deshumidificante macroporoso con una paleta o enfoscadora en espesores de 20 a 30 mm por capa.
- 3** **SILANCOLOR BASE COAT**  
Aplica la imprimación pigmentada con una brocha, rodillo o pistola.
- 4** **SILANCOLOR TONACHINO PLUS**  
Aplica el revestimiento con una paleta + llana.

## ¿PROBLEMAS DE HUMEDAD EN SÓTANOS POR FILTRACIÓN?

SISTEMA COMPLETO PARA EL TRATAMIENTO DE FILTRACIONES E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUALQUIER ESTRUCTURA SUBTERRÁNEA



**1** Estructura de hormigón existente

**2** Nivelación con morteros de la gama **MAPEGROUT**

**3** Aglomerante hidráulico **LAMPOSILEX**

**4** Sellador impermeable **MAPEPROOF SWELL**

**5** Restauración con morteros de la gama **MAPEGROUT**

**6** Banda **MAPEBAND TPE + ADESILEX PG4**

**7** Imprimación **PRIMER 3296**

**8** Impermeabilizante **MAPELASTIC FOUNDATION**

**9** Pintura elastomérica higienizante **ELASTOCOLOR PITTURA PLUS ZERO**

**10** Adhesivo **KERAFLEX MAXI SI ZERO**

**11** Revestimiento de baldosas

**12** Mortero de rejuntado **ULTRACOLOR PLUS**

**13** Sellante elástico **MAPESIL AC**



## FASES DE APLICACIÓN

- 2 GAMMA MAPEGROUT**  
Nivela el soporte con un mortero adecuado de entre la gama **Mapegrout**.
- 3 LAMPOSILEX**  
Aplica el aglomerante hidráulico a mano para bloquear la filtración de agua.
- 4 MAPEPROOF SWELL**  
Sella la reparación o la tubería extruyendo el producto con un cartucho para sellado.
- 5 GAMMA MAPEGROUT**  
Repara el soporte con un mortero adecuado de entre la gama **Mapegrout**.
- 6 MAPEBAND TPE + ADESILEX PG4 + QUARZO 0,5**  
Aplica la banda elástica en la junta sobre una capa aún fresca de adhesivo epoxi. A continuación, aplica la segunda capa de adhesivo epoxi y decapa con **Quarzo 0,5**.
- 7 PRIMER 3296**  
Aplica una capa de imprimación, diluida 1:1 con agua, con un rodillo sobre todas las superficies horizontales y verticales.
- 8 MAPELASTIC FOUNDATION**  
Aplica dos capas del producto con rodillo para conseguir un espesor final de 2 mm como mínimo.
- 9 ELASTOCOLOR PITTURA PLUS ZERO**  
Aplica con una brocha, rodillo o pistola. Se necesitan 2 capas para una cobertura completa y eficiente.
- 10 KERAFLEX MAXI S1 ZERO**  
Aplica el adhesivo mediante la técnica de doble encolado con una llana dentada que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso.
- 12 ULTRACOLOR PLUS**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 13 MAPESIL AC**  
Sella las juntas perimetrales y de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS DE HUMEDAD EN SÓTANOS POR FILTRACIÓN?

SISTEMA COMPLETO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES Y REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS SUBTERRÁNEAS SOMETIDAS A HUMEDAD A CONTRAPRESIÓN CON CICLO ANTICONDENSACIÓN



- 1 Mampostería
- 2 Mortero para revoques **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**
- 3 Imprimación **PRIMER 3296** diluido 1:1 con agua
- 4 Impermeabilizante **MAPELASTIC FOUNDATION**
- 5 Mortero de enfoscado **POROMAP RINZAFFO PLUS**
- 6 Revoque **POROMAP DEUMIDIFICANTE** (mín 1 cm)
- 7 Mortero de enlucido transpirable **POROMAP FINITURA CIVILE**
- 8 Imprimación siloxánica **SILANCOLOR PRIMER**
- 9 Pintura siloxánica **SILANCOLOR PITTURA ZERO**



## FASES DE APLICACIÓN

### 2 **MAPEWALL INTONACA & RINFORZA**

Aplica el mortero para revoques, con paleta o enfoscadora, como capa de nivelación con un espesor de 1 cm como mínimo.

### 3 **PRIMER 3296**

Aplica la imprimación diluida 1:1 con agua con rodillo, brocha o pistola.

### 4 **MAPELASTIC FOUNDATION**

Aplica dos capas del producto con rodillo para conseguir un espesor final de 2 mm como mínimo.

### 5 **POROMAP RINZAFFO PLUS**

Aplica una capa de 0,5 cm de espesor de mortero de enfoscado con paleta o enfoscadora para cubrir completamente el soporte.

### 6 **POROMAP DEUMIDIFICANTE**

Aplica el revoque con paleta metálica plana o enfoscadora en un espesor de 1 cm como mínimo.

### 7 **POROMAP FINITURA CIVILE**

Aplica el mortero de enlucido con una paleta metálica plana en un espesor de 2 mm por capa.

### 8 **SILANCOLOR PRIMER**

Aplica con una brocha, rodillo o pistola para igualar y favorecer la adherencia de la sucesiva pintura.

### 9 **SILANCOLOR PITTURA ZERO**

Aplica con una brocha, rodillo o pistola sobre la capa de imprimación seca. Se necesitan dos capas para una cobertura completa y eficiente.

## ¿PROBLEMAS DE MOHO EN INTERIORES?

### SISTEMA DE ELIMINACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EL MOHO CON ACABADO MURAL TRANSPIRABLE



- 1 Pintura existente con presencia de moho
- 2 Detergente higienizante de elevada penetración **SILANCOLOR CLEANER PLUS**
- 3 Fondo pigmentado uniformador **DURSILITE BASE COAT**
- 4 Pintura transpirable al agua y resistente al moho **DURSILITE IGEA**



## FASES DE APLICACIÓN

### **SILANCOLOR CLEANER PLUS**

- 2 Aplica el producto con una pistola manual de baja presión o brocha, dejándolo actuar durante unos minutos y procura que penetre en profundidad. A continuación, elimina el moho con un cepillado mecánico.

### **DURSILITE BASE COAT**

- 3 Aplica con una brocha, rodillo o pistola una capa de imprimación a juego con el acabado, sobre un soporte limpio y seco.

### **DURSILITE IGEA**

- 4 Aplica dos capas de acabado con una brocha, rodillo o pistola.

## ¿PROBLEMAS DE MOHO EN INTERIORES?

### SISTEMA DE ELIMINACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EL MOHO CON ACABADO MURAL LAVABLE



- 1 Pintura existente con presencia de moho
- 2 Detergente higienizante de elevada penetración **SILANCOLOR CLEANER PLUS**
- 3 Pintura superlavable al agua y resistente al moho **DURSILITE GYPSOS**





## FASES DE APLICACIÓN

---

### **SILANCOLOR CLEANER PLUS**

- 2** Aplica el producto con una pistola manual de baja presión o brocha, dejándolo actuar durante unos minutos y procura que penetre en profundidad. A continuación, elimina el moho con un cepillado mecánico.

### **DURSILITE GYPSOS**

- 3** Aplica una o dos capas de acabado con una brocha, rodillo o pistola sobre un soporte limpio y seco.

## ¿PROBLEMAS CON EL AISLAMIENTO TÉRMICO?

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR MAPETHERM EPS SYSTEM ETA  
21/0947



- 1 Mampostería de ladrillo
- 2 Enlucido
- 3 Adhesivo **MAPETHERM ARI GG**
- 4 Panel aislante de poliestireno expandido  
**MAPETHERM EPS**
- 5 Anclaje mecánico **MAPETHERM-EJOTHERM**
- 6 Mortero de enlucido **MAPETHERM ARI GG**
- 7 Malla de fibra de vidrio **MAPETHERM NET R131**
- 8 Fondo acrílico **QUARZOLITE BASE COAT**
- 9 Revestimiento acrílico **QUARZOLITE TONACHINO PLUS**



## FASES DE APLICACIÓN

- 3 MAPETHERM ARI GG**  
Aplica el adhesivo en el reverso de los paneles aislantes con una llana dentada para extenderlo uniformemente. Si no queda suficientemente plano, extiende el adhesivo por puntos y cordones para que al menos el 40 % de la superficie quede cubierta.
- 4 MAPETHERM EPS**  
Coloca los paneles sobre el soporte, teniendo cuidado de disponerlos en filas horizontales, escalonándolos al 50 % de su longitud.
- 5 MAPETHERM-EJOTHERM**  
Coloca los tacos a la altura del adhesivo endurecido hasta alcanzar la parte portante del soporte.
- 6 MAPETHERM ARI GG**  
Aplica dos capas de mortero de enlucido en un espesor total de 4-5 mm .
- 7 MAPETHERM NET R131**  
Coloca la malla de refuerzo tras la primera capa de mortero de enlucido aún fresco, proporcionando al menos 10 cm de solapamiento entre mallas adyacentes.
- 8 QUARZOLITE BASE COAT**  
Aplica con un rodillo, brocha o pistola (sin aire) una capa de fondo sobre la capa de enlucido seco.
- 9 QUARZOLITE TONACHINO PLUS**  
Según el tamaño del grano, aplica una o dos capas de revestimiento de acabado con una llana de acero inoxidable. Realiza un acabado con esponja o llana de plástico.

## ¿PROBLEMAS CON EL AISLAMIENTO TÉRMICO?

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR MAPETHERM XPS SYSTEM ETA  
21/0946



- 1 Mampostería de ladrillo
- 2 Enlucido
- 3 Adhesivo **MAPETHERM ARI**
- 4 Panel aislante de poliestireno extruido  
**MAPETHERM XPS**
- 5 Anclaje mecánico **MAPETHERM-EJOTHERM**
- 6 Mortero de enlucido **MAPETHERM ARI**
- 7 Malla de fibra de vidrio **MAPETHERM NET R131**
- 8 Fondo acrílico **QUARZOLITE BASE COAT**
- 9 Revestimiento elastomérico **ELASTOCOLOR  
TONACHINO PLUS**



## FASES DE APLICACIÓN

### 3 MAPETHERM ARI

Aplica el adhesivo en el reverso de los paneles aislantes con una llana dentada para extenderlo uniformemente. Si no queda suficientemente plano, extiende el adhesivo por puntos y cordones para que al menos el 40 % de la superficie quede cubierta.

### 4 MAPETHERM XPS

Coloca los paneles sobre el soporte, teniendo cuidado de disponerlos en filas horizontales, escalonándolos al 50 % de su longitud.

### 5 MAPETHERM-EJOTHERM

Coloca los tacos a la altura del adhesivo endurecido hasta alcanzar la parte portante del soporte.

### 6 MAPETHERM ARI

Aplica dos capas de mortero de enlucido en un espesor total de 4-5 mm.

### 7 MAPETHERM NET R131

Coloca la malla de refuerzo tras la primera capa de mortero de enlucido aún fresco, proporcionando al menos 10 cm de solapamiento entre mallas adyacentes.

### 8 QUARZOLITE BASE COAT

Aplica con rodillo, brocha o pistola (sin aire) una capa de fondo sobre la capa de enlucido seco.

### 9 ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS

Según el tamaño del grano, aplica una o dos capas de revestimiento de acabado con una llana de acero inoxidable. Realiza un acabado con esponja o llana de plástico.

## ¿PROBLEMAS CON EL AISLAMIENTO TÉRMICO?

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR MAPETHERM PIR SYSTEM ETA  
21/0945



- 1 Mampostería de ladrillo
- 2 Enlucido
- 3 Adhesivo **MAPETHERM ARI**
- 4 Panel aislante térmico rígido de espuma de polisocianurato **MAPETHERM PIR**
- 5 Anclaje mecánico **MAPETHERM-EJOTHERM**
- 6 Mortero de enlucido **MAPETHERM ARI**
- 7 Malla de fibra de vidrio **MAPETHERM NET R131**
- 8 Fondo siloxánico pigmentado **SILANCOLOR BASE COAT**
- 9 Revestimiento acrílico-siloxánico **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**



## FASES DE APLICACIÓN

### 3 MAPETHERM ARI

Aplica el adhesivo en el reverso de los paneles aislantes con una llana dentada para extenderlo uniformemente. Si no queda suficientemente plano, extiende el adhesivo por puntos y cordones para que al menos el 40 % de la superficie quede cubierta.

### 4 MAPETHERM PIR

Coloca los paneles sobre el soporte, teniendo cuidado de disponerlos en filas horizontales, escalonándolos al 50 % de su longitud.

### 5 MAPETHERM-EJOTHERM

Coloca los tacos a la altura del adhesivo endurecido hasta alcanzar la parte portante del soporte.

### 6 MAPETHERM ARI

Aplica dos capas de mortero de enlucido en un espesor total de 4-5 mm.

### 7 MAPETHERM NET R131

Coloca la malla de refuerzo tras la primera capa de mortero de enlucido aún fresco, proporcionando al menos 10 cm de solapamiento entre mallas adyacentes.

### 8 SILANCOLOR BASE COAT

Aplica con un rodillo, brocha o pistola (sin aire) una capa de fondo sobre la capa de enlucido seco.

### 9 SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS

Según el tamaño del grano, aplica una o dos capas de revestimiento de acabado con una llana de acero inoxidable. Realiza un acabado con esponja o llana de plástico.

## ¿PROBLEMAS CON EL AISLAMIENTO TÉRMICO?

### SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR MAPETHERM MW SYSTEM ETA 21/0950



- 1 Mampostería de ladrillo
- 2 Enlucido
- 3 Adhesivo **MAPETHERM ARI GG**
- 4 Panel aislante de lana mineral **MAPETHERM M WOOL**
- 5 Anclaje mecánico **MAPETHERM-EJOTHERM STR** + arandela supletoria **MAPETHERM-EJOT SBL 140 PLUS**
- 6 Mortero de enlucido **MAPETHERM ARI GG**
- 7 Malla de fibra de vidrio **MAPETHERM NET R131**
- 8 Fondo siloxánico **SILANCOLOR BASE COAT**
- 9 Revestimiento siloxánico **SILANCOLOR TONACHINO PLUS**





## FASES DE APLICACIÓN

### 3 MAPETHERM ARI GG

Aplica el adhesivo en el reverso de los paneles aislantes con una llana dentada para extenderlo uniformemente. Si no queda suficientemente plano, extiende el adhesivo por puntos y cordones para que al menos el 40 % de la superficie quede cubierta.

### 4 MAPETHERM M WOOL

Coloca los paneles sobre el soporte, teniendo cuidado de disponerlos en filas horizontales, escalonándolos al 50 % de su longitud.

### 5 MAPETHERM-EJOTHERM STR + MAPETHERM EJOT SBL 140 PLUS

Coloca los tacos a la altura del adhesivo endurecido hasta alcanzar la parte portante del soporte.

### 6 MAPETHERM ARI GG

Aplica dos capas de mortero de enlucido en un espesor total de 5 mm como mínimo.

### 7 MAPETHERM NET R131

Coloca la malla de refuerzo tras la primera capa de mortero de enlucido aún fresco, proporcionando al menos 10 cm de solapamiento entre mallas adyacentes.

### 8 SILANCOLOR BASE COAT

Aplica con un rodillo, brocha o pistola (sin aire) una capa de fondo sobre la capa de enlucido seco.

### 9 SILANCOLOR TONACHINO PLUS

Según el tamaño del grano, aplica una o dos capas de revestimiento de acabado con una llana de acero inoxidable. Realiza un acabado con esponja o llana de plástico.

## ¿PROBLEMAS CON EL AISLAMIENTO TÉRMICO?

MAPETHERM TILE SYSTEM S PARA LA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS PEQUEÑAS SOBRE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR



- 1 Mortero de repello **INTOMAP R2 FIBRO**
- 2 Adhesivo para paneles aislantes **MAPETHERM ARI**
- 3 Panel de aislamiento térmico
- 4 Mortero de enlucido (1ª capa) **MAPETHERM ARI**
- 5 Malla de fibra de vidrio **MAPETHERM NET**
- 6 Anclaje mecánico + arandela supletoria  
**MAPETHERM TILE-EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB +  
MAPETHERM TILE-EJOT SBV-P 8/90 K**
- 7 Mortero de enlucido (2ª capa) **MAPETHERM ARI**
- 8 Adhesivo cementoso **KERAFLEX MAXI SI ZERO**
- 9 Revestimiento con baldosas pequeñas / clinker

- 10 Mortero cementoso **ULTRACOLOR PLUS,  
MAPEWALL MURATURA FINE**
- 11 Sellante elástico **MAPESIL LM**



## FASES DE APLICACIÓN

- 1 INTOMAP R2 FIBRO**  
Nivelar el enlucido para cumplir los requisitos de planicidad y verticalidad de la mampostería perimetral.
- 2 MAPETHERM ARI**  
Aplica el adhesivo con la técnica del doble encolado (uniformemente en el reverso del panel y en el soporte) con una llana adecuada de dientes cuadrados de 10 - 12 .
- 4 MAPETHERM ARI**  
Aplica dos capas de mortero de enlucido, siendo la primera de 2-2,5 mm de espesor.
- 5 MAPETHERM NET**  
Coloca la malla de refuerzo tras la primera capa de mortero de enlucido aún fresco, proporcionando al menos 10 cm de solapamiento entre mallas adyacentes.
- 6 MAPETHERM TILE - EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE - EJOT SBV-P 8/90 K**  
Fija los paneles aislantes al soporte con los tacos y sus respectivas arandelas. Inserta los tacos hasta que la arandela quede a ras de la malla.
- 7 MAPETHERM ARI**  
Aplica la segunda capa de mortero de enlucido para conseguir un grosor total de 4-5 mm.
- 8 KERAFLEX MAXI S1 ZERO**  
Aplica el adhesivo sobre el soporte con una llana de dentado que se ajuste al tipo y formato de las baldosas, de forma que también quede bien extendido sobre el reverso. Cuando así lo exija la norma UNE 138002, sigue la técnica del doble encolado.
- 10 ULTRACOLOR PLUS / MAPEWALL MURATURA FINE**  
Una vez endurecido el adhesivo, con baldosas de gres porcelánico o clínker, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles. Para rejuntar los listones de ladrillo, emplea morteros como **MapeWall Muratura Fine**.
- 11 MAPESIL LM**  
Sella las esquinas, los bordes y las juntas de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS CON EL AISLAMIENTO TÉRMICO?

MAPETHERM TILE SYSTEM XL PARA LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA DE GRAN FORMATO SOBRE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR



**1** Mortero de repello **INTOMAP R2 FIBRO**

**2** Adhesivo para paneles aislantes **MAPETHERM ARI GG**

**3** Panel de aislamiento térmico

**4** Mortero cementoso (1.ª capa) **PLANITOP HDM MAXI**

**5** Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis **MAPEGRID G 120**

**6** Anclaje mecánico + arandela supletoria para aislamiento térmico **MAPETHERM TILE-EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE-EJOT SBV-P 8/90 K**

**7** Mortero cementoso (2.ª capa) **PLANITOP HDM MAXI**

**8** Adhesivo para baldosas **ULTRALITE S2 FLEX**

**9** Baldosas de todo tipo

**10** Mortero de rejuntado **ULTRACOLOR PLUS**

**11** Sellante elástico **MAPESIL LM**



## FASES DE APLICACIÓN

- 1 INTOMAP R2 FIBRO**  
Nivelar el enlucido para cumplir los requisitos de planicidad y verticalidad de la mampostería perimetral.
- 2 MAPETHERM ARI GG**  
Aplica el adhesivo con la técnica del doble encolado (uniformemente en el reverso del panel y en el soporte) con una llana adecuada de dientes cuadrados de 10 - 12 mm.
- 4 PLANITOP HDM MAXI**  
Realiza el enlucido estructural con dos capas de mortero, teniendo la primera de 4-5 mm de espesor.
- 5 MAPEGRID G 120**  
Sobre el mortero aún fresco, coloca la malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis con un solapamiento de al menos 5 cm entre mallas adyacentes.
- 6 MAPETHERM TILE - EJOT SDF-S PLUS Ø 8 UB + MAPETHERM TILE - EJOT SBV-P 8/90 K**  
Fija los paneles aislantes al soporte con los tacos y sus respectivas arandelas. Inserta los tacos hasta que la arandela quede a ras de la malla.
- 7 PLANITOP HDM MAXI**  
Aplica la segunda capa de mortero para conseguir un grosor de 4-5 mm.
- 8 ULTRALITE S2 FLEX**  
Aplica el adhesivo mediante doble encolado (dirección lineal y paralela al lado corto de la baldosa). Utiliza una llana con dientes inclinados de 10 mm como mínimo para extender el adhesivo sobre el soporte y, una llana con dientes cuadrados de 3-4 mm, para el adhesivo en el reverso de la baldosa.
- 10 ULTRACOLOR PLUS**  
Una vez endurecido el adhesivo, rellena cuidadosamente las juntas en toda su profundidad con el mortero elegido, utilizando la llana de goma, sin dejar huecos ni desniveles.
- 11 MAPESIL LM**  
Sella las esquinas, los bordes y las juntas de dilatación tras insertar el fondo de junta **Mapefoam**, para un correcto dimensionamiento.

## ¿PROBLEMAS CON EL AISLAMIENTO TÉRMICO?

### SISTEMA DE REFUERZO DEL AISLAMIENTO EXTERIOR MAPETHERM X2 SYSTEM



- 1 Aislamiento exterior existente deteriorado
- 2 Detergente higienizante de alta penetración **SILANCOLOR CLEANER PLUS**
- 3 Imprimador acrílico **MALECH**
- 4 Adhesivo **MAPETHERM ARI GG**
- 5 Panel aislante de poliestireno expandido **MAPETHERM EPS**
- 6 Anclaje mecánico **MAPETHERM-EJOTHERM**
- 7 Mortero armado **MAPETHERM ARI GG + MAPETHERM NET R13I**
- 8 Fondo siloxánico **SILANCOLOR BASE COAT PLUS**

- 9 Revestimiento acrílico-siloxánico **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**



## FASES DE APLICACIÓN

### **SILANCOLOR CLEANER PLUS**

- 2 Aplica el producto con una pistola manual de baja presión o brocha, dejándolo actuar durante unos minutos y procura que penetre en profundidad. A continuación, elimina el moho con un cepillado mecánico.

### **MALECH**

- 3 Aplica una capa de imprimación con una brocha, rodillo o pistola sobre un soporte limpio y seco..

### **MAPETHERM ARI GG**

- 4 Aplica el adhesivo en el reverso de los paneles aislantes con una llana dentada para extenderlo uniformemente.

### **MAPETHERM EPS**

- 5 Coloca los paneles sobre el soporte disponiéndolos en filas horizontales y desfasándolos un 50 % en longitud y un 25 % en altura con respecto al patrón de colocación de los paneles aislantes preexistentes.

### **MAPETHERM-EJOTHERM**

- 6 Coloca los tacos a la altura del adhesivo endurecido hasta alcanzar la parte portante del soporte.

### **MAPETHERM ARI GG + MAPETHERM NET R131**

- 7 Aplica dos capas de mortero de enlucido en un espesor total de 4-5 mm. Coloca la malla de refuerzo tras la primera capa de mortero de enlucido aún fresco, proporcionando al menos 10 cm de solapamiento entre mallas adyacentes.

### **SILANCOLOR BASE COAT PLUS**

- 8 Aplica con un rodillo, brocha o pistola (sin aire) una capa de fondo sobre la capa de enlucido seco.

### **SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS**

- 9 Según el tamaño del grano, aplica una o dos capas de revestimiento de acabado con una llana de acero inoxidable. Realiza un acabado con esponja o llana de plástico.

## ¿PROBLEMAS CON EL AISLAMIENTO TÉRMICO?

### SISTEMA DE REPARACIÓN DE AISLAMIENTOS EXTERIORES DETERIORADOS MAPETHERM FLEX RP



- 1 Aislamiento exterior existente agrietado
- 2 Imprimación acrílica **MALECH**
- 3 Enlucido elástico **MAPETHERM FLEX RP**
- 4 Malla de fibra de vidrio **MAPETHERM NET**
- 5 Enlucido elástico **MAPETHERM FLEX RP**
- 6 Revestimiento elastomérico **ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS**





## FASES DE APLICACIÓN

### 2 MALECH

Aplica una capa de imprimación con una brocha, rodillo o pistola sobre un soporte limpio y seco.

### 3 MAPETHERM FLEX RP

Aplica una primera capa de enlucido con una llana dentada.

### 4 MAPETHERM NET

Coloca la malla de refuerzo tras la primera capa de mortero de enlucido aún fresco, proporcionando al menos 10 cm de solapamiento entre mallas adyacentes.

### 5 MAPETHERM FLEX RP

Aplica una segunda capa de enlucido con una llana de acero inoxidable hasta que la malla quede completamente incrustada.

### 6 ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS

Según el tamaño del grano, aplica una o dos capas de revestimiento de acabado con una llana de acero inoxidable. Realiza un acabado con esponja o llana de plástico.





# TODO OK CON MAPEI

**MAPEI SPAIN, S.A.U.**

C/ Valencia, 11 - Pol. Ind. Can Oller  
08130 Santa Perpètua de Mogoda  
(Barcelona)

Tel. +34-93-3435050

[mapei@mapei.es](mailto:mapei@mapei.es)

[www.mapei.es](http://www.mapei.es)

