

Ultralite

ADHESIVOS CEMENTOSOS MONOCOMPONENTES ALIGERADOS

La familia de los adhesivos
aligerados da la bienvenida
a dos nuevos **adhesivos rápidos**

- PRODUCTOS PARA CERÁMICA Y MATERIALES PÉTREOS
- PRODUCTOS PARA RESILIENTES Y TEXTILES
- PRODUCTOS PARA PARQUET
- PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS CONTINUOS, CEMENTOSOS Y DE RESINAS
- PRODUCTOS PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO
- PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN
- PRODUCTOS PARA EL HORMIGÓN
- PRODUCTOS PARA EL REFUERZO ESTRUCTURAL
- PRODUCTOS PARA EL SANEAMIENTO DE EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍA
- PRODUCTOS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO
- PRODUCTOS PARA ACABADOS MURALES
- PRODUCTOS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN
- PRODUCTOS PARA CONSTRUCCIONES SUBTERRÁNEAS
- SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS
- ADITIVOS DE MOLIENDA

IBERMAPEI, S.A.
Calle Valencia nº 11
Pol. Ind. Can Oller
08130 Santa Perpètua de Mogoda
Tel. +34-93-3435050
Fax +34-93-3024229
Internet: www.mapei.es
E-mail: ibermapei@ibermapei.es



C.P. MK 689750 - (E) 5/2013



Ultralite

Los adhesivos cementosos MAPEI aligerados, con tiempo abierto prolongado, son ideales también para la colocación del gres porcelánico fino, muy deformables, de altísimo rendimiento, con elevada capacidad de impregnación y de fácil aplicación.



Ultralite
Technology



*Ultralite
La elección eco-sostenible
que aligera la colocación.*

Qué son

Adhesivos cementosos **monocomponentes**, aligerados, de altas prestaciones que contienen materias primas recicladas, deformables o altamente deformables (clase S1 y S2 según EN 12004), con tiempo abierto prolongado, con **elevada capacidad de impregnación, altísimo rendimiento y de fácil aplicación** para baldosas cerámicas de cualquier tipo y material pétreo, ideal para puesta en obra de gres porcelánico fino. Disponibles incluso en las nuevas versiones de fraguado e hidratación rápidos y en los colores blanco y gris.

Ventajas

Los adhesivos de la línea **Ultralite** se caracterizan por una baja densidad y excelente trabajabilidad que se traduce en las siguientes ventajas:

- Mayor rendimiento: con **Ultralite S2**, aproximadamente 80% superior al de adhesivos bicomponentes MAPEI altamente deformables de clase S2 según EN 12004 y, con **Ultralite S1**, aproximadamente 60% superior respecto a los adhesivos tradicionales MAPEI.
- Sacos más ligeros (15 kg) respecto a los adhesivos cementosos MAPEI tradicionales (25 kg), con la consecuente reducción de los costes de transporte.
- Excelente impregnación del reverso de la baldosa.
- Reducción de los costes de eliminación de los envases.
- Aplicación más fácil y rápida.
- Contienen más del 20% de material reciclado y contribuyen a la obtención de créditos LEED según MR4. Los adhesivos de la línea **Ultralite**, gracias a su formulación tienen una reología especial que permite su fácil aplicación obteniendo una elevada impregnación del reverso de las baldosas.
- Perfecta adherencia sobre todos los tipos de soporte de uso habitual en la construcción.
- Elevado punto de blanco para todas las versiones de **Ultralite** blanco.

Ultralite S2 y Ultralite S2 Quick, forman parte de **Mapetherm Tile System**, sistema para la colocación de baldosas de cerámica y material pétreo sobre aislamiento térmico por el exterior.

Ultralite S1 tiene una bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles y está clasificado EC1R Plus por el GEV. Se caracteriza por la tecnología Low Dust que permite reducir sensiblemente la emisión de polvo durante la mezcla del producto, agilizando el trabajo del aplicador e incrementando su seguridad.



Ultralite S1 Quick

NOVEDAD

Ultralite S1 Quick es un adhesivo cementoso monocomponente, aligerado, de altas prestaciones, deformable, de fraguado e hidratación rápidos, resistente al deslizamiento vertical, con elevada capacidad de impregnación, altísimo rendimiento y de fácil aplicación. Clasificado como C2FTS1 según la normativa europea EN 12004 e ISO 13007-1.

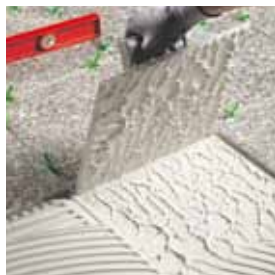
- Rápida puesta en obra en pavimento y pared, en interiores y exteriores, de cualquier tipo de cerámica, piedra natural con una estabilidad media frente a la humedad y al manchado, sobre recrecidos y revocos cementosos, recrecidos de anhidrita y revocos de yeso (previa aplicación de **Primer G** o **Eco Prim T**).
- Particularmente aconsejado para la colocación en superposición sobre pavimentos existentes, dado que se acortan notablemente los tiempos de puesta en ejercicio con respecto a un adhesivo de fraguado normal.
- Colocación rápida sobre membranas impermeabilizantes tipo **Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic AquaDefense, Monolastic, Mapegum WPS**.
- Colocación rápida sobre soportes deformables tipo hormigón, recrecidos calefactantes, cartón-yeso, etc.
- Ideal para la puesta en obra rápida de gres porcelánico fino con y sin malla de refuerzo, incluso de grandes formatos, en todas las situaciones que requieran una puesta en ejercicio rápida o en condiciones climáticas de bajas temperaturas.
- Ideal para la puesta en obra de piedras naturales con una estabilidad media frente a la humedad.



Extensión de **Ultralite S1 Quick** con llana dentada



Colocación de piedra natural



Óptimo poder de impregnación



Ultralite S2 Quick

NOVEDAD

Ultralite S2 Quick, es un adhesivo cementoso monocomponente, aligerado, de altas prestaciones, altamente deformable, de fraguado e hidratación rápidos, con tiempo abierto prolongado, elevada capacidad de impregnación, altísimo rendimiento y de fácil aplicación. Clasificado como C2FES2 según la normativa europea EN 12004 e ISO 13007-1.

- Rápida puesta en obra en pavimento y pared, en interiores y exteriores, de cualquier tipo de cerámica, piedra natural con una estabilidad media frente a la humedad y al manchado, sobre recrecidos y revocos cementosos, recrecidos de anhidrita y revocos de yeso (previa aplicación de **Primer G** o **Eco Prim T**).
- Particularmente aconsejado para la colocación en superposición sobre pavimentos existentes, dado que se acortan notablemente los tiempos de puesta en ejercicio con respecto a un adhesivo de fraguado normal.
- Colocación rápida sobre membranas impermeabilizantes tipo **Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic AquaDefense, Monolastic, Mapegum WPS**.
- Colocación rápida sobre soportes deformables tipo hormigón, recrecidos calefactantes, cartón-yeso, etc.
- Ideal para la colocación rápida en obra de gres porcelánico fino con y sin malla de refuerzo de grandes formatos en superposición sobre pavimentos existentes, situación en que los adhesivos de fraguado normal, aunque sean idóneos, requieren un mayor tiempo de puesta en ejercicio.
- Ideal para la puesta en obra de gres porcelánico fino con y sin malla de refuerzo de grandes formatos, incluso en fachadas.
- Colocación rápida de gres porcelánico fino, sobre sistema de aislamiento térmico por el exterior **Mapetherm Tile System**.



Aplicación de **Ultralite S2 Quick** sobre revoco



Aplicación de **Ultralite S2 Quick** sobre el reverso de una baldosa



Óptima impregnación entre soporte y reverso de la baldosa

Ultralite S1

Ultralite S1 es un adhesivo cementoso monocomponente, aligerado, de altas prestaciones, deformable, con tiempo abierto prolongado, resistente al deslizamiento vertical, con elevada capacidad de impregnación, altísimo rendimiento y de fácil aplicación.

Clasificado como C2TES1 según la normativa europea EN 12004 e ISO 13007-1.

- Tiene una bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles y está clasificado EC1R Plus por el GEV.
- Puesta en obra en pavimento y pared, en interiores y exteriores, de cualquier tipo de cerámica (bicocción, monococción, gres porcelánico) y piedras naturales estables y no sensibles a la humedad, sobre recrecidos y revocos cementosos, recrecidos de anhidrita y revocos de yeso (previa aplicación de **Primer G** o **Eco Prim T**) y en superposición.
- Colocación sobre membranas impermeabilizantes tipo **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic AquaDefense**, **Monolastic**, **Mapegum WPS**.
- Colocación sobre soportes deformables tipo hormigón, recrecidos calefactantes, cartón-yeso, etc.
- Ideal para la puesta en obra de gres porcelánico fino con y sin malla de refuerzo, incluso de grandes formatos.



Extensión de **Ultralite S1** con llana dentada



Extensión del adhesivo sobre el reverso



Colocación de baldosas de cerámica de gran formato

Ultralite S2

Ultralite S2 es un adhesivo cementoso monocomponente, aligerado, de altas prestaciones, altamente deformable, con tiempo abierto prolongado, elevada capacidad de impregnación, altísimo rendimiento y de fácil aplicación. Clasificado como C2ES2 según la normativa europea EN 12004 e ISO 13007-1.

- Puesta en obra en pavimento y pared, en interiores y exteriores, de cualquier tipo de cerámica (bicocción, monococción, gres porcelánico) y piedras naturales estables y no sensibles a la humedad, sobre recrecidos y revocos cementosos, recrecidos de anhidrita y revocos de yeso (previa aplicación de **Primer G** o **Eco Prim T**) y en superposición.
- Colocación sobre membranas impermeabilizantes tipo **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic AquaDefense**, **Monolastic**, **Mapegum WPS**.
- Colocación sobre soportes deformables tipo hormigón, recrecidos calefactantes, cartón-yeso, etc.
- Ideal para la puesta en obra de gres porcelánico fino con y sin malla de refuerzo de grandes formatos, incluso en fachadas.
- Colocación de gres porcelánico fino, sobre sistema de aislamiento térmico por el exterior **Mapetherm Tile System**.



Aplicación de **Ultralite S2** sobre revoco



Aplicación de **Ultralite S2** sobre el reverso de la baldosa

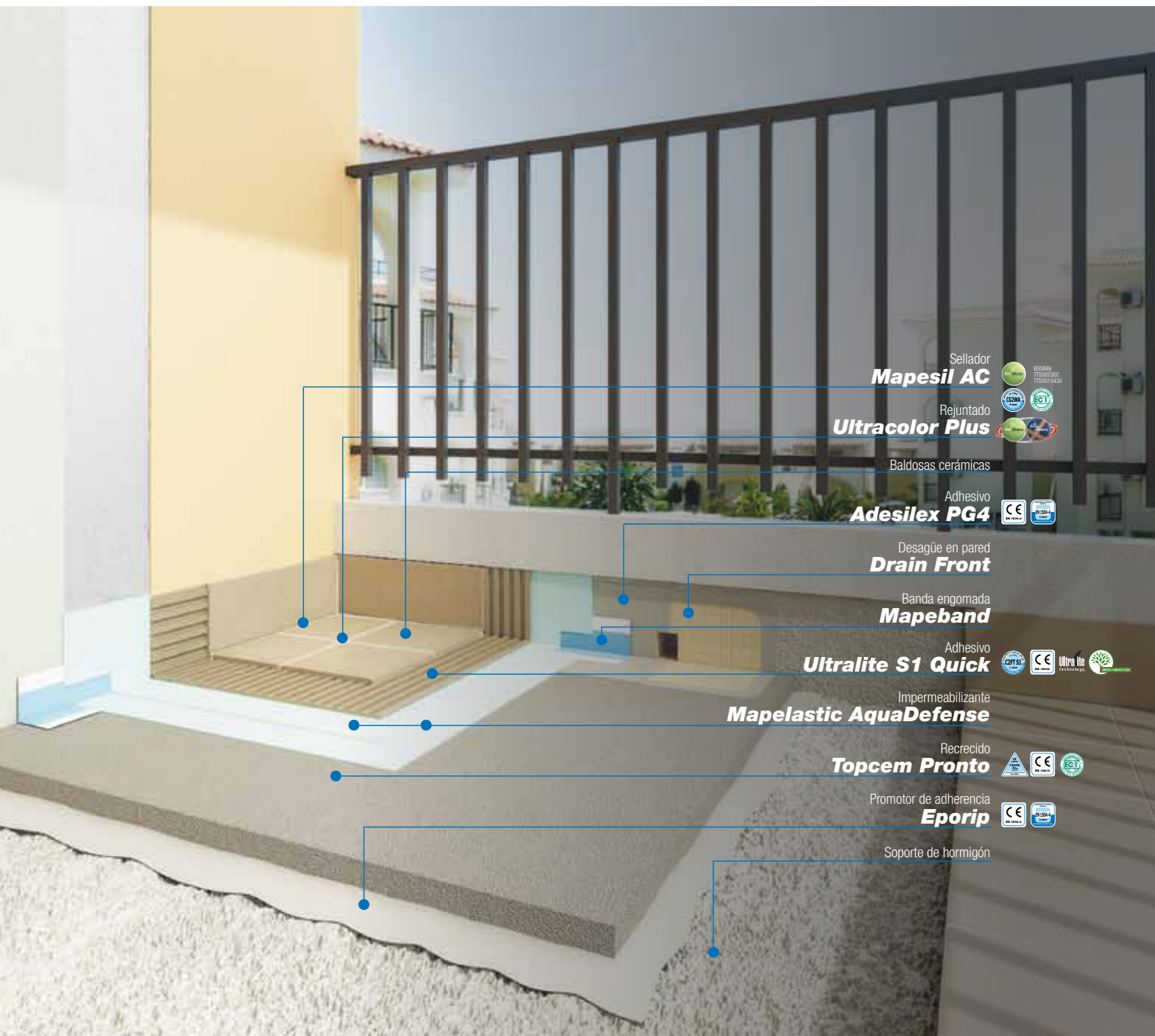


Colocación de la baldosa fina en pared

Ultralite S1 Quick

NOVEDAD

Sistema **rápido** para la **impermeabilización**.



Sellador

Mapesil AC



Rejuntado

Ultracolor Plus



Baldosas cerámicas

Adhesivo

Adesilex PG4



Desagüe en pared

Drain Front

Banda engomada

Mapeband

Adhesivo

Ultralite S1 Quick



Impermeabilizante

Mapelastic AquaDefense

Recrecido

Topcem Pronto



Promotor de adherencia

Eporip



Soporte de hormigón

NOVEDAD

Ultralite S2 Quick

Restauración de terrazas y fachadas de edificios existentes.



Revestimiento acrílico-siloxánico para exteriores

Silancolor AC Tonachino 1,2 mm

Fondo siloxánico

Silancolor Primer

Nivelación

Planitop 200



Sellador

Mapesil LM

Rejuntado

Ultracolor Plus

Piedra natural

Adhesivo

Ultralite S2 Quick

Revoque

Nivoplan + Planicrete

Revoque

Sellador

Mapeflex PU45

Rejuntado

Keracolor GG + Fugolastic

Gres porcelánico

Adhesivo

Ultralite S1 Quick

Desagüe en pavimento

Drain Vertical

Tejido no tejido de polipropileno

Mapetex Sel

Impermeabilizante

Mapelastich Smart (2 capas)

Nivelación

Adesilex P4

Cerámica antigua

Sellador
Mapesil LM
Banda engomada
Mapeband

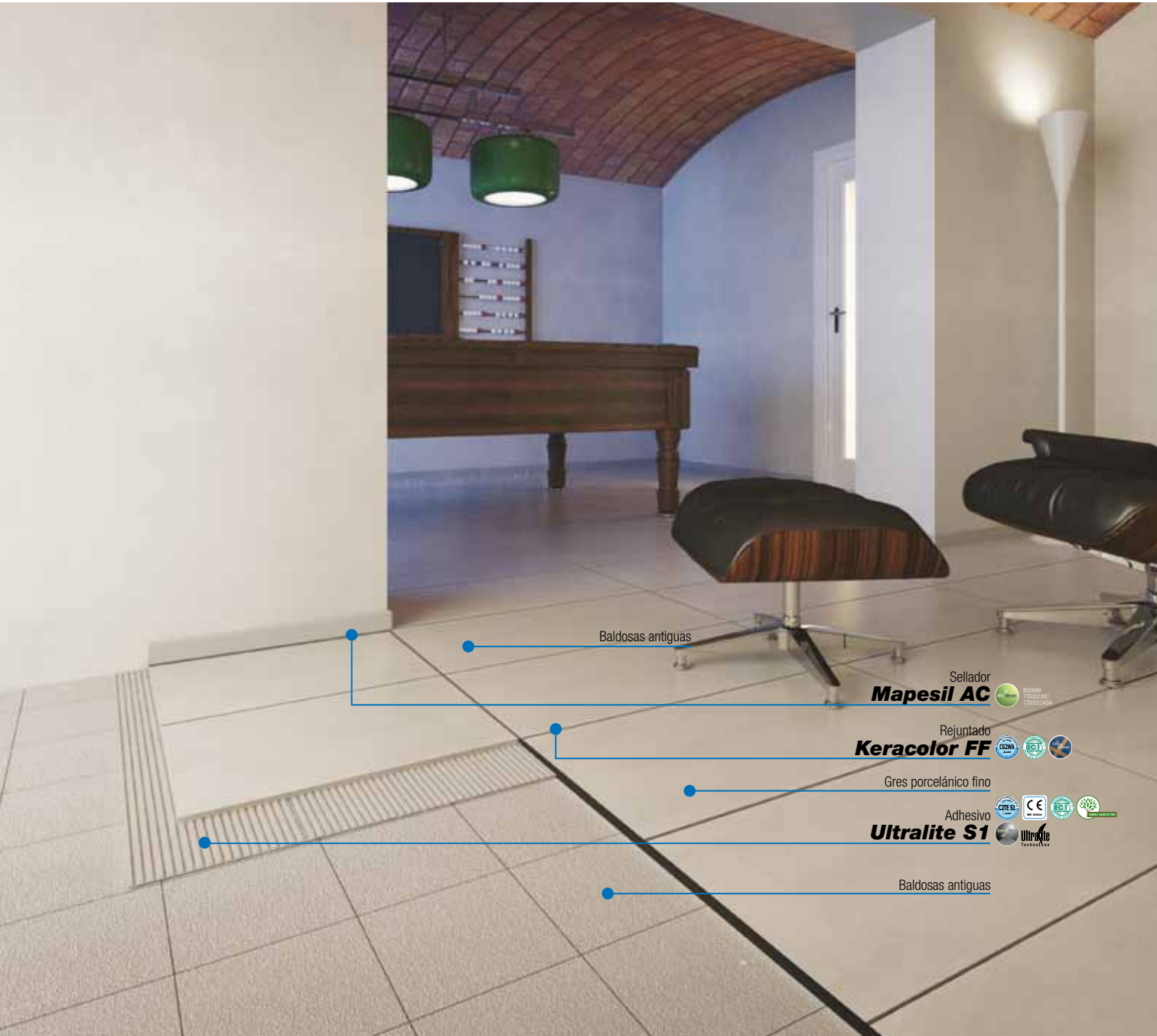


Soporte

Planitop Fast 330

Ultralite S1

Sistema para la restauración de bajo espesor de pavimentación existente.



Ultralite S2

Mapetherm Tile System para la colocación de gres porcelánico fino sobre sistema de aislamiento térmico por el exterior.



Rejuntado
Ultracolor Plus



Sellador
Mapesil LM



Tacos
Mapetherm Tile FIX 15

Gres porcelánico fino

Adhesivo

Ultralite S2

Malla de fibra de vidrio AR

Mapegrid G120

Enlucido

Planitop HDM Maxi

Panel aislante

Mapetherm XPS

Adhesivo

Mapetherm AR1

Hormigón

