

MAPEI es **VERDE\*** en todo el mundo

\*El 70% de las inversiones en Investigación & Desarrollo está destinado al estudio y a la formulación de productos eco-sostenibles para la construcción

Grün Vert  
Groen  
GREEN.  
Verde 绿色



**Nuestro compromiso con el medio ambiente**  
Más de 150 productos Mapei ayudan a los proyectistas y a los contratistas, para realizar proyectos innovadores certificados LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), de acuerdo con el U.S. Green Building Council

SISTEMAS "ECO" PARA  
LA COLOCACIÓN DE  
PAVIMENTOS Y  
REVESTIMIENTOS  
RESILIENTES Y TEXTILES

Ibermapei, S.A.  
Plaza Cataluña, 20 - 5ª Planta  
08002 Barcelona  
Tel. +34 93 3435050  
Fax +34 93 3024229  
Internet: [www.mapei.es](http://www.mapei.es)  
E-mail: [ibermapei@ibermapei.es](mailto:ibermapei@ibermapei.es)

C.P. MK 697150 - (E) 09/10

SISTEMAS "ECO" PARA LA  
COLOCACIÓN DE PAVIMENTOS Y  
REVESTIMIENTOS RESILIENTES Y  
TEXTILES

Mapei posee toda la tecnología necesaria para la preparación de soportes y la colocación de pavimentos resilientes y textiles, ofreciendo siempre la mejor solución para su proyecto



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

ADHESIVOS · SELLADORES · PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

# DESDE HACE MUCHOS AÑOS MAPEI DIRIGE SU PROPIA INVESTIGACIÓN HACIA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE, EL APLICADOR Y EL USUARIO FINAL

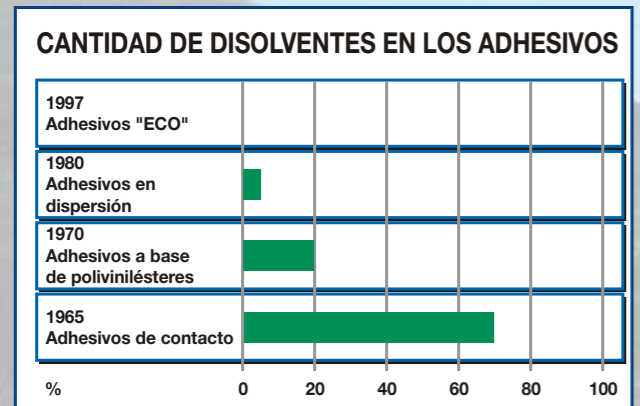
Desafortunadamente, en muchos países no existen normativas que identifiquen correcta y comercialmente un producto "ecológico"; por este motivo, a menudo, el aplicador y el cliente son engañados por eslóganes amigables y atractivos, y son dirigidos a productos que no respetan el medio ambiente ni la salud.

El problema principal al usar estos productos es la posible emisión de sustancias orgánicas volátiles, como disolventes, biocidas y plastificantes que pueden contribuir significativamente a la contaminación del aire en ambientes habitados.

En los años '70, MAPEI introdujo en todos los mercados productos en dispersión acuosa con bajo contenido de disolventes, que no necesitan el certificado de prevención de incendios para sustancias inflamables. Para estos productos el disolvente, incluso en porcentaje pequeños, siempre ha supuesto un problema, más acusado en los países con una fuerte sensibilidad en la utilización de productos químicos cada vez más seguros.

El compromiso de MAPEI se ha concretado, por lo tanto, en programas de investigación para el desarrollo de productos con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) exentos de disolventes, para mejorar el bienestar en los edificios donde son utilizados.

Nació así la línea MAPEI "ECO". Los productos de la línea ECO se lanzaron por MAPEI, en los años '90, inicialmente en el mercado americano y posteriormente en el europeo, substituyendo en poco tiempo a muchos de los productos en dispersión tradicionales.



## Nuestro compromiso con el medioambiente

Más de 150 productos Mapei ayudan a los proyectistas y a los contratistas, para realizar proyectos innovadores certificados LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) de acuerdo con el U.S. Green Building Council



Desde Octubre de 2005 los productos de la línea ECO, testados y certificados por institutos internacionales cualificados como el TFI (*Teppich Forschung Institut*) alemán y el CRI (*Carpet and Rug Institute*) americano, están provistos de la certificación y el marcado "EMICODE EC1 con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles" otorgado por el GEV (*Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.*), asociación para el control de las emisiones de los productos para pavimentos, de la que MAPEI es miembro ordinario.

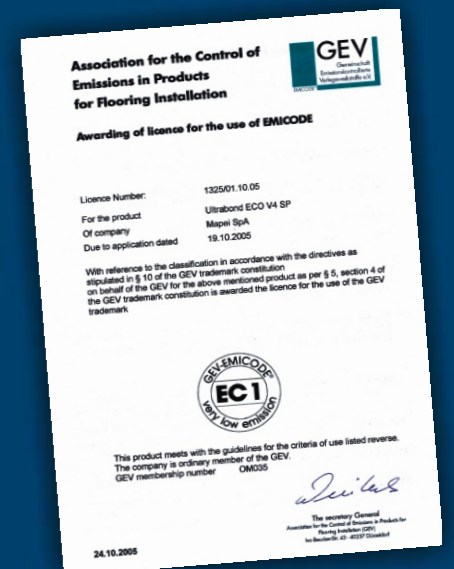
Para poder poner el marcado EMICODE EC1 en los adhesivos, las emisiones residuales de sustancias orgánicas de los mismos, medidas 10 días después de su colocación, deben ser inferiores a 500 µg/m³ de aire.

### EMISIÓN DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS VOLÁTILES

	Adhesivos con disolvente	Adhesivos al agua	Adhesivos EMICODE EC1
Emisión residual 10 días después de su colocación	5000-10000 µg/m³	4000-5000 µg/m³	<500 µg/m³

El marcado EMICODE EC1 se refiere también a los imprimadores (emisión residual 10 días después < 100 µg/m³ de aire) y a los morteros cementosos y a base de aglomerantes especiales como, por ejemplo, los enlucidos y morteros premezclados para recrecidos (emisiones residuales 10 días después < 200 µg/m³ de aire).

Cada producto dispone de un certificado expedido por el GEV, disponible para nuestros clientes bajo solicitud. Para solucionar los más diversos problemas de colocación es, por lo tanto, posible recurrir al uso de sistemas "ECO" completos, constituidos por productos certificados EMICODE EC1.





# PRODUCTOS "ECO" PARA LA PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

## Imprimadores promotores de adhesión para enlucidos

**Eco Prim T**, imprimador acrílico en dispersión acuosa, para mejorar la adhesión de los enlucidos sobre superficies absorbentes y no absorbentes (cementosas, de yeso, anhidrita, asfalto colado, madera, baldosas), y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Primer G**, imprimador a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, para soportes cementosos y de anhidrita, antes de la realización de enlucidos, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



## Imprimadores consolidantes e impermeabilizantes

**Eco Prim PU 1K**, imprimador poliuretánico, monocomponente, higróendurecible, para la impermeabilización de recrecidos cementosos y la consolidación de todo tipo de recrecidos (con base cementosa, de anhidrita o calefactantes), y **EC1R** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



## Morteros

**Topcem Pronto**, mortero premezclado, listo al uso, para recrecidos de secado rápido (4 días) y fraguado normal, de retracción controlada, de clase **CT-C30-F6-A1<sub>n</sub>**, según la EN 13813, y **EC1R** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



## Enlucidos

**Nivorapid**, enlucido cementoso tixotrópico, para aplicación incluso en vertical, de secado ultrarrápido, de clase **CT-C40-F10-A2<sub>n</sub>** según la EN 13813, y **EC1R** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Planipatch**, enlucido cementoso, tixotrópico, de textura fina, de secado ultrarrápido, para aplicación también en vertical, en espesor variable de 0 a 10 mm, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Ultraplan**, enlucido autonivelante de endurecimiento ultrarrápido, con altas resistencias mecánicas, aplicable sobre soportes absorbentes y no absorbentes, en espesores de 3 a 10 mm, antes de la colocación de madera, de clase **CT-C30-F7-A2<sub>n</sub>**, según la EN 13813, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Ultraplan Eco**, enlucido autonivelante, de endurecimiento ultrarrápido, aplicable sobre soportes absorbentes y no absorbentes, para espesores de 3 a 10 mm, antes de la colocación de madera, de clase **CT-C25-F7-A2<sub>n</sub>**, según la EN 13813, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Ultraplan Maxi**, enlucido autonivelante, de endurecimiento ultrarrápido, aplicable sobre soportes absorbentes y no absorbentes, para espesores de 3 a 30 mm, de clase **CT-C35-F7-A2<sub>n</sub>**, según la EN 13813, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



\* **Nuestro compromiso con el medioambiente**  
Más de 150 productos Mapei ayudan a los proyectistas y a los contratistas, para realizar proyectos innovadores certificados LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) de acuerdo con el U.S. Green Building Council

# ADHESIVOS "ECO" PARA LA COLOCACIÓN DE PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS RESILIENTES Y TEXTILES



## Pavimentos de goma

**Ultrabond Eco V4 SP**, adhesivo universal, en dispersión acuosa, con tiempo abierto prolongado, para soportes absorbentes o no absorbentes, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Ultrabond Eco VS90**, adhesivo acrílico universal, en dispersión acuosa, de elevado agarre inicial, y **EC1R** - con baja emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Adesilex UP71**, adhesivo poliuretánico, bicomponente, para la colocación de pavimentos resilientes en interiores y exteriores, sobre soportes absorbentes o no absorbentes, y **EC1R** con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



## Pavimentos de linóleo

**Ultrabond Eco 520**, adhesivo en dispersión acuosa, de elevado agarre inicial, tiempo abierto prolongado, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Aquacol T**, adhesivo acrílico en dispersión acuosa; mejora la estabilidad dimensional de los revestimientos, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Ultrabond Eco 540**, adhesivo acrílico en dispersión acuosa, con buena humectación del reverso del revestimiento, con elevada adhesión inicial, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



## Pavimentos vinílicos

**Mapecryl Eco**, adhesivo acrílico en dispersión acuosa, de fraguado rápido, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Ultrabond Eco 350**, adhesivo universal en dispersión acuosa, con tiempo abierto prolongado, para soportes absorbentes, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Ultrabond Eco 380**, adhesivo en dispersión acuosa, con fuerte y rápido agarre inicial, con tiempo abierto prolongado, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Ultrabond Eco V4 SP**, adhesivo universal en dispersión acuosa, con tiempo abierto prolongado, para soportes absorbentes y no absorbentes, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Ultrabond Eco VS90**, adhesivo acrílico universal, en dispersión acuosa, de elevada adhesión inicial, y **EC1** - con baja emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Adesilex UP71**, adhesivo poliuretánico, bicomponente, para la colocación de pavimentos resilientes, en interiores y exteriores, sobre soportes absorbentes o no absorbentes, y **EC1R** con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



## Pavimentos textiles

**Aquacol T**, adhesivo acrílico en dispersión acuosa; mejora la estabilidad dimensional de los revestimientos, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Mapecryl Eco**, adhesivo acrílico en dispersión acuosa, de fraguado rápido, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Ultrabond Eco 185**, adhesivo acrílico en dispersión acuosa, de elevado agarre inicial, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



**Ultrabond Eco 170**, adhesivo en dispersión acuosa, de elevado agarre inicial, tiempo abierto prolongado, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.

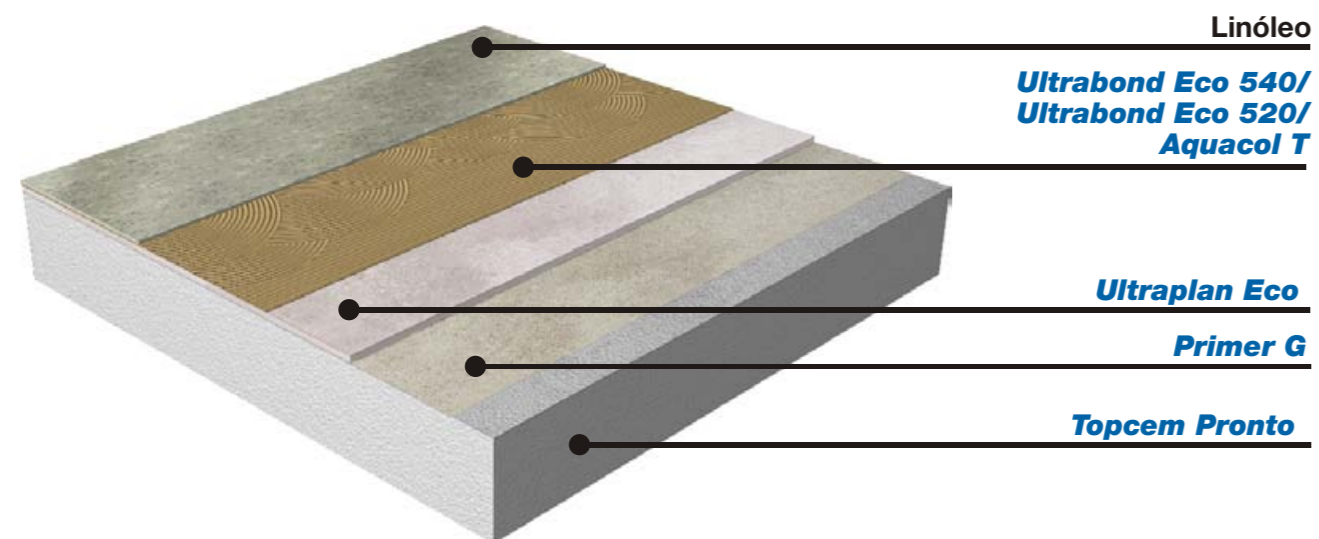


## Losetas autoadhesivas

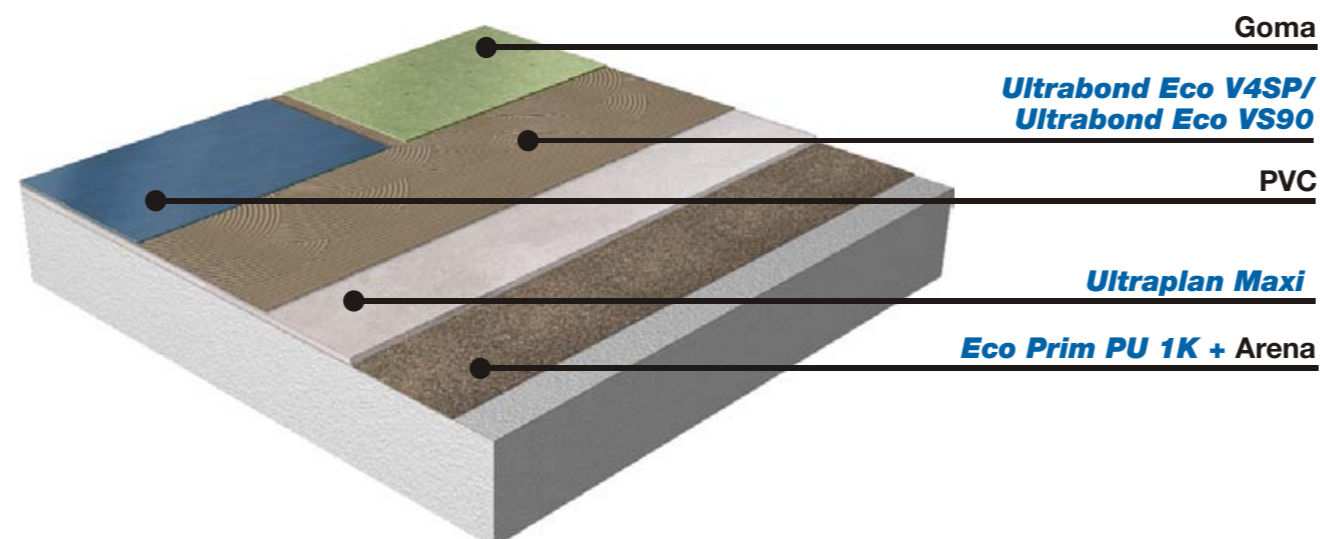
**Ultrabond Eco Fix**, adhesivo en dispersión acuosa, de pegajosidad permanente, y **EC1** - con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



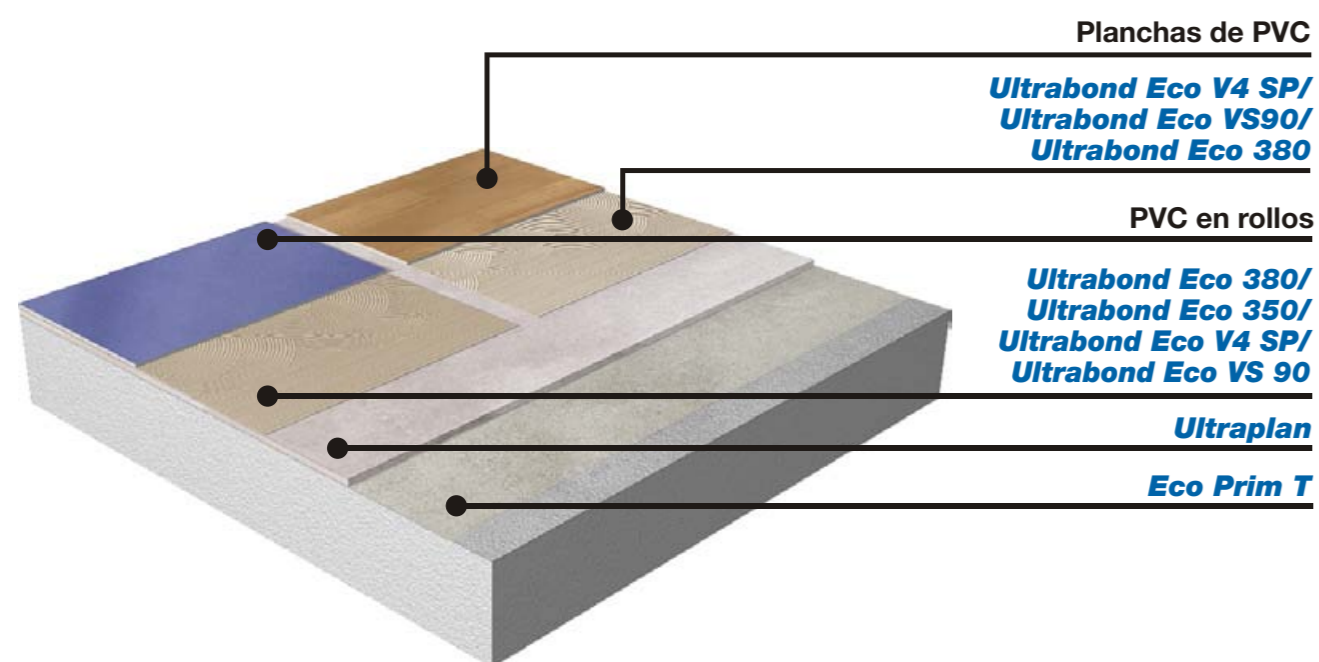
**SISTEMAS "ECO"**  
 PARA LA COLOCACIÓN DE LINÓLEO  
 SOBRE RECRECIDOS A BASE DE AGLOMERANTES ESPECIALES



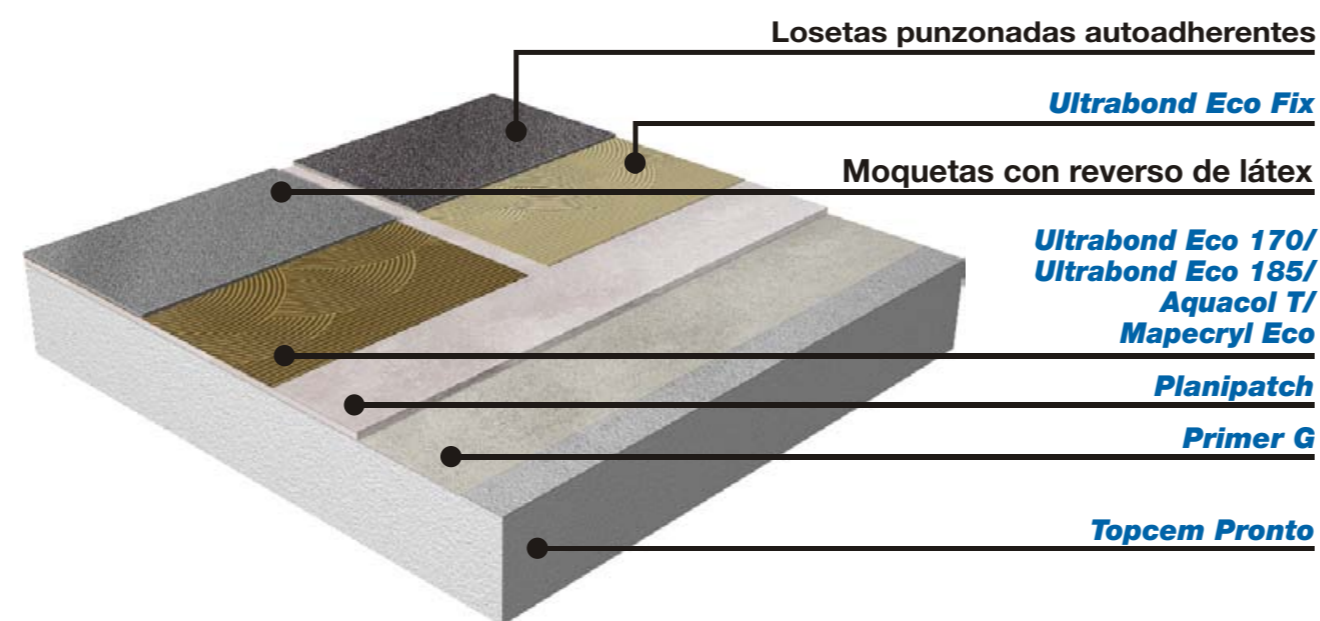
**SISTEMAS "ECO"**  
 PARA LA COLOCACIÓN DE GOMA Y PVC  
 SOBRE SOPORTES CEMENTOSOS HÚMEDOS



**SISTEMAS "ECO"**  
 PARA LA COLOCACIÓN DE PVC  
 SOBRE RECRECIDOS CON RESIDUOS DE ADHESIVO



**SISTEMAS "ECO"**  
 PARA LA COLOCACIÓN RÁPIDA DE MOQUETAS  
 SOBRE RECRECIDOS A BASE DE AGLOMERANTES ESPECIALES



**PRODUCTOS CERTIFICADOS MAPEI**



<b>Adesilex UP71</b>			●	●
<b>Aquacol T</b>		●		●
<b>Eco Prim T</b>		●		●
<b>Eco Prim PU1K</b>			●	●
<b>Mapecryl Eco</b>		●		●
<b>Nivorapid</b>	CT-C40-F10-A2 <sub>n</sub>		●	●
<b>Planipatch</b>		●		●
<b>Primer G</b>		●		●
<b>Topcem Pronto</b>	CT-C30-F6-A1 <sub>n</sub>		●	●
<b>Ultrafond Eco 170</b>		●		●
<b>Ultrafond Eco 185</b>		●		●
<b>Ultrafond Eco 350</b>		●		●
<b>Ultrafond Eco 380</b>		●		●
<b>Ultrafond Eco 520</b>		●		●
<b>Ultrafond Eco 540</b>		●		●
<b>Ultrafond Eco Fix</b>		●		●
<b>Ultrafond Eco V4 SP</b>		●		●
<b>Ultrafond Eco VS90</b>		●		●
<b>Ultraplan</b>	CT-C30-F7-A2 <sub>n</sub>	●		●
<b>Ultraplan Eco</b>	CT-C25-F7-A2 <sub>n</sub>	●		●
<b>Ultraplan Maxi</b>	CT-C35-F7-A2 <sub>n</sub>	●		●