

Sistemas autonivelantes y multicapa en base epoxi y poliuretano para pavimentos decorativos, industriales y parkings



sistemas weberfloor

autonivelantes y multicapas

Pavimentos continuos epoxi y poliuretano 100% sólidos en espesores de 2-4mm que permiten conseguir una superficie de **altas prestaciones y durabilidad** con grandes resistencias mecánicas y químicas. En función de las necesidades, pueden obtenerse pavimentos de diferentes espesores con acabados lisos o antideslizantes adataptados a condiciones de trabajo en seco y mojado, permitiendo una rápida puesta en servicio y facilidad de limpieza.

Áreas de uso







ALMACENES



PARKINGS



TALLERES



COCINAS INDUSTRIALES



BODEGAS



CÁMARAS FRIGORÍFICAS







Propiedades y ventajas

Características generales de autonivelantes y multicapas

√ Higiénico

Pavimento continuo, impermeable y sin juntas que permite una fácil limpieza.

V Resistencia mecánica y a la abrasión

Gran resistencia mecánica y a la abrasión que proporciona una alta resistencia a cargas y a impactos, al desgaste por tráfico intenso y con una excelente adherencia al soporte.

✓ Resistencia química

Resistencia al ataque químico de gran número de bases, disolventes y ácidos que puedan derramarse en procesos productivos. Consultar tabla de resistencias químicas.

✓ Acabados lisos y antideslizantes

Posibilidad de diferentes acabados lisos (autonivelantes) o antideslizantes (multicapas) adaptados a condiciones secas y mojadas.

✓ Resistencia térmica

Resistencia a temperaturas contínuas de -21ºC a +75ºC

Características específicas de autonivelantes y multicapas

sistemas weberfloor

Autonivelante

- √ Más decorativo: planimetría y acabado liso
- √ Mejor facilidad de limpieza

Autonivelante de poliuretano

- Mejor estabilidad del color (*)
- ✓ Posibilidad de flexibilizarlo (**)

Autonivelante epoxi

- ✓ Posibilidad de acabado sin sellar (menos capas)
- Acabado altamente decorativo

Multicapa

- Mayor resistencia al deslizamiento (acabado rugoso)
- √ Mejor comportamiento frente a impactos

Multicapa de poliuretano

- Mejor estabilidad del color (*)
- Mejor comportamiento a exigencias industriales y ambientes húmedos

Multicapa epoxi

- Posibilidad de acabado sin sellar (menos capas)
- Acabado más decorativo (cuarzo-color)

^(**) p.e. soporte con movimientos como forjados, plantas intermedias, etc...



^(*) con sellado de poliuretano alifático

Productos

Imprimaciones



weberfloor PX primer

Imprimación epoxi antihumedad y de secado rápido 100% sólidos

Autonivelantes y multicapa de poliuretano



weberfloor PURLEVEL 2C

Resina de poliuretano multiusos 100% sólidos coloreada apta para pintura, multicapa, autonivelante, etc.

Autonivelantes y multicapa epoxi



weberfloor PX TOTAL

Resina epoxi multiusos 100% sólidos coloreada apta para pintura, multicapa, autonivelante, etc.



weberfloor PX multi

Resina epoxi multiusos 100% sólidos transparente apta como imprimación, capa intermedia, sellado, etc.

Sellados



weberfloor DECOPUR 1C

Pintura de poliuretano monocomponente 100% sólidos antimanchas alifático. Muy alta resistencia a la abrasión, a productos químicos y a las manchas. Transitable en 8 h. Versiones de acabado brillante o mate.



weberfloor PU INFINITY 1C

Pintura de poliuretano monocomponente alifático en base disolvente de acabado brillante.



weberfloor PU DUROTOP IC

Pintura de poliuretano monocomponente aromático en base disolvente de acabado brillante.



weberfloor decopur protect IC

Barniz de poliuretano monocomponente 100% sólidos antimanchas alifático. Muy alta resistencia a la abrasión, a productos químicos y a las manchas. Transitable en 8 h. Versiones de acabado brillante o mate.



Colores de carta



Los colores impresos pueden diferir de los aplicaciones reales. Weber puede proporcionarle muestras reales, así como colores especiales.

Clasificación logística: colores de clase A ^(*) (1 día), colores de clase C ^(**) (5 días). Resto de colores de clase D (7-10 días).



sistemas weber industryfloor multicapa poliuretano

Pavimento de poliuretano antideslizante de 2-4 mm

Sistema multicapa continuo en base poliuretano 100% sólidos de alta resistencia mecánica y química de acabado rugoso, apto para zonas secas y húmedas. Está especialmente indicado para la regularización y nivelación de pavimentos con solicitaciones medias y altas en espesores de 2-4 mm. Permite conseguir diferentes espesores y texturas antideslizantes en función del número de capas y la granulometrías del árido seleccionado. Higiénico, impermeable y fácil de limpiar.

Pavimento duradero y antideslizante con calidad poliuretano

- Permite acabados con estabilidad del color frente a los rayos ultravioleta
- Excelente comportamiento a altas exigencias industriales
- Buena resistencia en ambientes húmedos













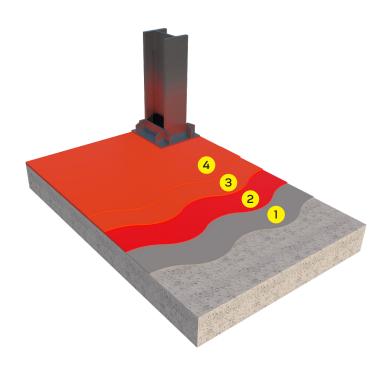
COCINAS











- Cuando se aplique sobre soleras de hormigón, estas deberán tener una resistencia a la compresión ≥ 25 MPa.
- · Cuando se aplique sobre terrazo, cerámica etc. la resistencia a tracción en un ensayo "pull-off" deberá ser ≥ 1,5 MPa.
- · No aplicar en sustratos con humedad superior al 4%.
- Los trabajos deberán ser ejecutados por personal cualificado, con el asesoramiento y la supervisión adecuados como las empresas homologadas caliclub.
- Consultar fichas técnicas de los productos.

COMPONENTES	Multicapa poliuretano MIX (1,5-2mm)	Consumo aproximado Multicapa poliuretano (3-3.5mm)		Consumo aproximado
Sustrato	hormigón ⁽¹⁾ o resina		hormigón ⁽¹⁾ o resina	
	weberfloor PX primer (2)	0,15 kg/m²	0,15 kg/m² weberfloor PX primer (2)	
1 Imprimación	Espolvoreo con weberfloor cuarzo 0,1-0,6 mm ⁽³⁾	1 kg/m²	Espolvoreo con weberfloor cuarzo 0,3-0,8 mm ⁽³⁾	1 kg/m²
2 Capa base	weberfloor PURLEVEL	0.3 kg/m²	weberfloor PURLEVEL + weberfloor cuarzo 0,3-0,8 mm ⁽⁴⁾	0,7 kg/m² de resina
	Espolvoreo weberfloor cuarzo 0,1-0,6 mm ⁽³⁾	2-2,5 kg/m²	Espolvoreo weberfloor cuarzo 0,3-0,8 mm ⁽³⁾	3,0-3,5 kg/m²
3 Capa de acabado	weberfloor PURLEVEL	0,6 kg/m²	weberfloor PURLEVEL	0,7 kg/m²
4 Capa de sellado	weberfloor decopur (5)	0,11 kg/m²	weberfloor decopur (5)	0,11 kg/m²

⁽¹⁾ En caso de soporte muy irregular puede aplicarse previamente autonivelantes técnicos cementosos como weberfloor dur (CTC35FI0RWAI; de 5-30mm) o weberfloor for (CTC30F7RWAI0; de

(1) En caso de soporte may irregular poede aplicais e previamente autoniveantes tecnicos centro decenición do la locaziona de la composición de la mesca en caso de soportes con alta humedad residual: weberfloor stopwater 3C.

(2) Espolvorear con árido de cuarzo sobre la resina en fresco. Tamaño del árido a elegir según acabado antidestizante deseado.

(4) Proporción de la mezcla resina: árido (1:0,3). Tanto en capas base como en las de acabado, puede añadirse weberfloor disolvente para mejorar la extensión

(a) Proportion to a milestant serior (a), in this control of the serior of the serior

PRESTACIONES TÉCNICAS						
	САРА	SELLADO				
	weberfloor PURLEVEL	weberfloor decopur IC	weberfloor PU infinity 1C	weberfloor PU durotop 1C		
Naturaleza	PU 100% aromático	pintura PU 100% alifático	pintura PU disv. alifático	pintura PU disv. aromático		
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	> 80Mpa					
Espesor por capa	2-4 mm	82 µm	69 µm	69 µm		
Resistencia a la abrasión Taber CS17,1000 rpm 1kg	180 mg	40,7 mg	49,6 mg	49,6 mg		
Dureza shore D (a 7 días) - ISO 868	80 D	87 D	80 D	80 D		
Puesta en servicio (20 °C)	24 h tr	áfico medio, 48 h tráfic	o intenso, 7 días curació	n total		



sistemas weber industryfloor autonivelante poliuretano

Pavimento de poliuretano liso de 2-4 mm

Sistema autonivelante continuo en base poliuretano 100% sólidos con alta resistencia mecánica y química de acabado liso, apto para zonas secas. Está especialmente indicado para la regularización y nivelación de pavimentos con solicitaciones medias y altas en espesores de 2-4 mm. Higiénico, impermeable y fácil de limpiar.

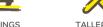
Pavimento duradero y de máxima planimetría con calidad poliuretano

- ✓ Permite acabados con estabilidad del color frente a los rayos ultravioleta
- ✓ Posibilidad de flexibilizarlo en función de las necesidades:
 - ✓ Versión industrial rígida (p.e. soleras).
 - ✓ Versión industrial flexible: mejor comportamiento frente a impactos y soportes con ciertos movimientos (p.e. forjados o plantas intermedias).







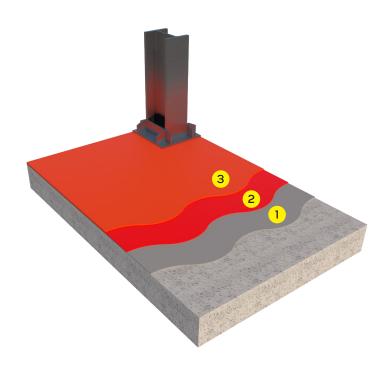












- Cuando se aplique sobre soleras de hormigón, estas deberán tener una resistencia a la compresión ≥ 25 MPa.
- · Cuando se aplique sobre terrazo, cerámica etc. la resistencia a tracción en un ensayo "pull-off" deberá ser ≥ 1,5 MPa.
- · No aplicar en sustratos con humedad superior al 4%.
- Los trabajos deberán ser ejecutados por personal cualificado, con el asesoramiento y la supervisión adecuados como las empresas homologadas caliclub.
- Consultar fichas técnicas de los productos.

	AUTONIVELAN	TE INDUSTRIAL	AUTONIVELANTE INDUSTRIAL FLEXIBLE		
COMPONENTES		Consumo aproximado		Consumo aproximado	
Sustrato	hormigón ⁽¹⁾ o resina		hormigón ⁽¹⁾ o resina		
1 Imprimación	weberfloor PX primer (2)	0,15 kg/m² por capa	weberfloor PX primer (2)	0,15 kg/m² por capa	
2 Capa base	weberfloor PURLEVEL 2C + weberfloor cuarzo 0,1 - 0,3 mm ⁽³⁾	1,24 kg/m² *mm de resina	weberfloor PURLEVEL 2C + weberfloor aditivo flex	1,4 kg/m²*mm de resina + 15% flexibilizante	
3 Capa de sellado	weberfloor decopur IC (4)	0,10 kg/m²	weberfloor decopur IC (4)	0,10 kg/m²	

⁽¹⁾ En caso de soporte muy irregular puede aplicarse previamente autonivelantes técnicos cementosos como weberfloor dur (CTC35F10RWA1; de 5-30mm) o weberfloor for (CTC30F7RWA10;

PRESTACIONES TÉCNICAS						
	САРА	SELLADO				
	weberfloor PURLEVEL	weberfloor decopur IC	weberfloor PU infinity 1C	weberfloor PU durotop 1C		
Naturaleza	PU 100% aromático	pintura PU 100% alifático	pintura PU disv. alifático	pintura PU disv. aromático		
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	> 80Mpa					
Espesor por capa	2-4 mm	82 µm	69 µm	69 µm		
Resistencia a la abrasión Taber CS17,1000 rpm 1kg	180 mg	40,7 mg	49,6 mg	49,6 mg		
Dureza shore D (a 7 días) - ISO 868	80 D	87 D	80 D	80 D		
Puesta en servicio (20 °C)	24 h tráfico medio, 48 h tráfico intenso, 7 días curación total					



⁽de 5-20mm).

(2) En función de la absorción del soporte puede requerirse una capa adicional. Como imprimación alternativa en caso de soportes con alta humedad residual: weberfloor stopwater 3C.

(3) Consumo indicado para resina: árido (1:0,3) en espesores de 2,5-3mm. Para espesores 1,5-2mm aplicar puro (sin árido) a 1,45kg/m²·mm. Para espesores >3mm proporción 1:0,7 a 1,05kg/m²·mm de resina. Puede añadirse weberfloor disolvente para mejorar la extensión (consultar ficha técnica de weberfloor PURLEVEL 2C).

(4) Como capa de protección final con para dar mejor resistencias al rayado usar una de las pinturas de poliuretano siguientes: DUROTOP IC (aromática base disolvente), INFINITY IC (alifática base disolvente) o DECOPUR IC (alifática 100% sólidos antimanchas).

sistemas weber industryfloor multicapa epoxi

Pavimento epoxi antideslizante de 2-4 mm

Sistema multicapa continuo en base epoxi 100% sólidos con alta resistencia mecánica y química de acabado rugoso, apto para zonas secas y húmedas. Está especialmente indicado para la regularización y nivelación de pavimentos con solicitaciones medias y altas en espesores de 2-4 mm. Permite conseguir diferentes espesores y texturas antideslizantes en función del número de capas y la granulometrías del árido seleccionado. Higiénico, impermeable y fácil de limpiar

Pavimento antideslizante de gran dureza y resistencia mecánica

- Permite realizar pavimentos de cuarzo color
- Posibilidad de acabado directo sin sellar
- Gran resistencia a impactos











COCINAS



BODEGAS

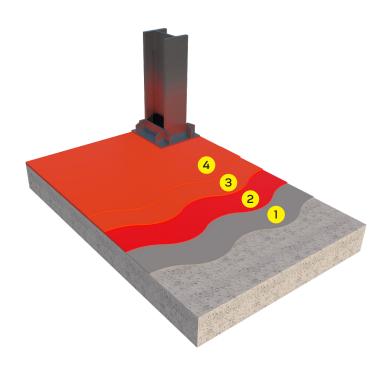


CÁMARAS









- Cuando se aplique sobre soleras de hormigón, estas deberán tener una resistencia a la compresión ≥ 25 MPa.
- · Cuando se aplique sobre terrazo, cerámica etc. la resistencia a tracción en un ensayo "pull-off" deberá ser ≥ 1,5 MPa.
- · No aplicar en sustratos con humedad superior al 4%.
- · Los trabajos deberán ser ejecutados por personal cualificado, con el asesoramiento y la supervisión adecuados como las empresas homologadas caliclub.
- Consultar fichas técnicas de los productos.

COMPONENTES	Multicapa monocolor (3mm)	Consumo aproximado Multicapa cuarzo-color (3mm)		Consumo aproximado
Sustrato	hormigón ⁽¹⁾ o resina		hormigón ⁽¹⁾ o resina	
	weberfloor PX primer (2)	0,15 kg/m²	weberfloor PX primer (2)	0,15 kg/m²
1 Imprimación	Espolvoreo con weberfloor cuarzo 0,3-0,8mm ⁽³⁾	1 kg/m²	Espolvoreo con weberfloor cuarzo 0,3-0,8mm ⁽³⁾	1 kg/m²
2 Capa base	weberfloor PX TOTAL + weberfloor cuarzo 0,3-0,8mm ⁽⁴⁾	0.6 kg/m² de resina	weberfloor PX MULTI + árido de cuarzo coloreado 0,3-0,8mm ⁽⁴⁾	0.6 kg/m² de resina
	Espolvoreo weberfloor cuarzo 0,3-0,8mm ⁽³⁾	3,0-3,5 kg/m²	Espolvoreo árido de cuarzo coloreado 0,3-0,8mm ⁽³⁾	3,0-3,5 kg/m²
3 Capa de acabado	weberfloor PX TOTAL	0,6 kg/m²	weberfloor PX MULTI	0,6 kg/m²
Capa de sellado (opcional)	weberfloor decopur IC (5)	0,11 kg/m²	weberfloor decopur protect IC ⁽⁵⁾	0,07 kg/m²

⁽¹⁾ En caso de soporte muy irregular puede aplicarse previamente autonivelantes técnicos cementosos como weberfloor dur (CTC35F10RWA1; de 5-30mm) o weberfloor for (CTC30F7RWA10; de 5-20mm).
(2) Imprimación alternativa en caso de soportes con alta humedad residual: weberfloor stopwater 3C.
(3) Espolvorear con árido de cuarzo sobre la resina en fresco. Tamaño del árido a elegir según acabado antideslizante deseado.
(4) Proporción de la mezcla resina: árido (1: 0,3).
(5) Como capa de protección adicional (opcional) para dar mejor resistencias al rayado puede usarse barniz DECOPUR PROTECT 1C (alifático 100% sólidos antimanchas) y en caso del acabado monocolor también puede usarse pinturas de poliuretano como DUROTOP 1C (aromática base disolvente), INFINITY 1C (alifática base disolvente) o DECOPUR 1C (alifática 100% sólidos antimanchas).

PRESTACIONES TÉCNICAS							
	CA	NPA	SELLADO				
	weberfloor PX TOTAL	weberfloor PX multi	weberfloor decopur protect IC	weberfloor decopur 1C	weberfloor PU infinity 1C	weberfloor PU durotop 1C	
Naturaleza	epoxi 100% aromático	epoxi 100% aromático	barniz PU 100% alifático	pintura PU 100% alifático	pintura PU disv. alifático	pintura PU disv. aromático	
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	> 65Mpa	> 65Mpa					
Espesor por capa	2-4 mm	2-4 mm	61 µm	82 µm	69 µm	69 µm	
Resistencia a la abrasión Taber CS17,1000 rpm 1kg	149 mg	149 mg	40,7 mg	40,7 mg	49,6 mg	49,6 mg	
Dureza shore D (a 7 días) - ISO 868	87 D	87 D	87 D	87 D	80 D	80 D	
Puesta en servicio (20 °C)	24 h tráfico medio, 48 h tráfico intenso, 7 días curación total						



sistemas weber industryfloor autonivelante epoxi

Pavimento epoxi liso de 2-4 mm

Sistema autonivelante continuo en base epoxi 100% sólidos con alta resistencia mecánica y química de acabado liso y brillante, apto para zonas secas. Está especialmente indicado para la regularización y nivelación de pavimentos con solicitaciones medias y altas en espesores de 2-4 mm. Higiénico, impermeable y fácil de limpiar.

Máxima planimentría con el mínimo espesor

- ✓ Acabado altamente decorativo
- ✓ Gran poder de nivelación incluso en muy bajos espesores
- ✓ Posibilidad de acabado directo sin sellar







ALMACENES



PARKINGS

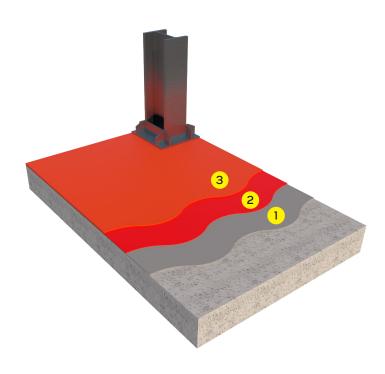












- Cuando se aplique sobre soleras de hormigón, estas deberán tener una resistencia a la compresión ≥ 25 MPa.
- · Cuando se aplique sobre terrazo, cerámica etc. la resistencia a tracción en un ensayo "pull-off" deberá ser ≥ 1,5 MPa.
- · No aplicar en sustratos con humedad superior al 4%.
- · Los trabajos deberán ser ejecutados por personal cualificado, con el asesoramiento y la supervisión adecuados como las empresas homologadas caliclub.
- Consultar fichas técnicas de los productos.

COMPONENTES	SISTEMAS AUTONIVELANTES EPOXI				
	Acabado Epoxi Acabado barniz poliuretano		Acabado pintura poliuretano	Consumo aproximado	
Sustrato	hormigón ⁽¹⁾ o resina	hormigón ⁽¹⁾ o resina	hormigón ⁽¹⁾ o resina		
1 Imprimación	weberfloor PX primer (2)	weberfloor PX primer (2)	weberfloor PX primer (2)	0,15 kg/m² por capa	
2 Capa base	weberfloor PX TOTAL + weberfloor cuarzo 0,1-0,3 ⁽³⁾	weberfloor PX TOTAL + weberfloor cuarzo 0,1-0,3 ⁽³⁾	weberfloor PX TOTAL + weberfloor cuarzo 0,1-0,3 ⁽³⁾	1,15 kg/m²*mm de resina	
Capa de sellado (opcional) (4)	-	weberfloor decopur protect 1C ^(*)	weberfloor decopur IC (**)	0,07 kg/m² y capa ^(¹) 0,10 kg/m² y capa ^(⁻)	

⁽¹⁾ En caso de soporte muy irregular puede aplicarse previamente autonivelantes técnicos cementosos como weberfloor dur (CTC35F10RWAI; de 5-30mm) o weberfloor for (CTC30F7RWAIO;

de 5-20mm). (2) En función de la absorción del soporte puede requerirse una capa adicional. Como imprimación alternativa en caso de soportes con alta humedad residual: weberfloor stopwater 3C. (3) Consumo indicado para resina: árido (10,3) en espesores de 2-3mm. Para espesores 1-1,5mm aplicar puro (sin árido) a 1,32kg/m²mm. Para espesores >3mm proporción 10,7 a lkg/m²mm de resina. (4) Como capa de protección adicional (opcional) para dar mejor resistencias al rayado puede varase barnices transparentes de polivertano como DECOPUR PROTECT 1C (alifático 100% sólidos antimanchas) o pinturas de polivertano como DUROTOP IC (aromática base disolvente), INFINITY IC (alifática base disolvente) o DECOPUR IC (alifática 100% sólidos antimanchas).

PRESTACIONES TÉCNICAS							
	CAPA	SELLADO					
	weberfloor PX TOTAL	weberfloor decopur protect IC	weberfloor decopur 1C	weberfloor PU infinity 1C	weberfloor PU durotop 1C		
Naturaleza	epoxi 100% aromático	barniz PU 100% alifático	pintura PU 100% alifático	pintura PU disv. alifático	pintura PU disv. aromático		
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	> 65Mpa						
Espesor por capa	2-4 mm	61 µm	82 µm	69 µm	69 µm		
Resistencia a la abrasión Taber CS17,1000 rpm 1kg	149 mg	40,7 mg	40,7 mg	49,6 mg	49,6 mg		
Dureza shore D (a 7 días) - ISO 868	87 D	87 D	87 D	80 D	80 D		
Puesta en servicio (20 °C)	24 h tráfico medio, 48 h tráfico intenso, 7 días curación total						





Ponemos a tu disposición empresas aplicadoras especialistas para una aplicación de garantía con el sello Weber

Caliclub suelos incluye a las mejores empresas especialistas en instalaciones de pavimentos continuos del sector. Todas ellas se comprometen a respetar las reglamentaciones, procedimientos y recomendaciones técnicas de **Weber**, hecho que garantiza la calidad total tanto en la ejecución de sus trabajos como en los servicios que ofrecen. Servicios que abarcan desde la fase de oferta, pasando por la puesta en obra y la atención posterior una vez los trabajos han finalizado, haciendo de cada una de estas empresas referentes de calidad y fiabilidad en su zona.



Calidad y fiabilidad

Las Empresas **caliclub** para la instalación de los sistemas **weber** ofrecen al prescriptor, promotor, constructor, etc.., la garantía de seguir la metodología de puesta en obra exigida, de profesionalidad y de experiencia suficiente para obtener un resultado óptimo, aportando la calidad total en los materiales utilizados, en el método de aplicación y en el servicio ofrecido.



Asesoramiento

Weber ofrece un seguimiento especial de las obras realizadas con empresas miembros de caliclub, aportando asesoramiento tanto en la fase de proyecto como en la fase de ejecución, colaborando en estrecha relación con la empresa aplicadora y el arquitecto o ingeniería para la correcta puesta en obra de todos sus productos y sistemas.







Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A. Ctra. C-17, km. 2 08110 Montcada i Reixac Barcelona Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35 www.es.weber

