

# PEGAMENTO ULTRA FLEX C2S2TE

Mezcla de áridos, cemento y polímeros, que al mezclar con agua, forman una pasta de alta adhesión, para el pegado de los revestimientos más exigentes, ya sean piedras, mármoles, granito, porcelanatos, gres porcelánicos, cerámicas y azulejos. Su formulación **Ultra Flex** antimicrobial, junto a la tecnología **Anti-Sysmic**, otorgan a este producto la adherencia y deformabilidad ideal para instalación de palmetas en proyectos hospitalarios, civiles o comerciales de alto tráfico peatonal o que tengan espacios abiertos.



Saco 20 kg – QUI 1635

## CARACTERÍSTICAS / USOS

- **Pega:** Mármol, granito, piedra, fachaleta, porcelanato, gres porcelánico y cerámicas de hasta 300 x 300 cm.
- **Clasificación UNE EN 12004:** C2S2TE. Adherencia mejorada, altamente deformable, tiempo abierto extendido, deslizamiento reducido.
- **Ideal para proyectos de alto tránsito peatonal:** Hospitalarios, civiles y comerciales.
- Con tecnología de protección anti-microbial.
- Pega sobre pisos y muros rígidos: Hormigón, sobrelosas, estucos, ladrillos y bloques.
- Uso interior y exterior.
- Espesor aplicación: 5 a 15 mm.



## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La base de aplicación debe encontrarse limpia, firme y sin restos de aceite, grasa, yeso, membrana de curado o cualquier material que pueda afectar la adherencia.

Dependiendo de las condiciones del sustrato, se debe considerar escarificado, punteo o utilización de **Promotor adherencia 320**, **Látex** o **Promotor imprimante Intercem**.

## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Agregar 280 a 290 cc de agua por cada kilo de producto (5,6 litros por saco aprox.)
- Mezclar hasta obtener una pasta homogénea y dejar reposar unos 5 minutos.

## APLICACIÓN

- Utilice llana dentada para la aplicación del pegamento.
- Para una mejor adherencia, se sugiere complementar con **promotor de adherencia 320 piedras** sobre la contracara de cada revestimiento. Si los sustratos se encuentran afinados, también se sugiere la aplicación del promotor de adherencia.
- De haber aplicado. Esperar que seque por un periodo mínimo de 24 horas.
- Al instalar revestimientos de formatos desde 50 x 50 cm, tipo tabla, o que tengan una pequeña curvatura en el centro, se recomienda aplicar con la parte lisa de la llana una capa de 2 mm de pegamento sobre la contracara de la palmeta, luego aplicar pegamento sobre el sustrato con la parte dentada de la llana en un ángulo de 60° aprox. en caso de instalar revestimientos tipo tabla, el estriado sobre el sustrato debe realizarse en sentido paralelo a la cara más corta de la palmeta.
- Se recomienda usar separadores de cantería, dejando juntas mínimas de 3 mm. Debe considerar que la cantería debe separar tanto revestimiento como el pegamento.
- Para complementar una correcta instalación se recomienda considerar:
- Juntas de dilatación** cada 5 metros lineales en pasillos centrales y en plantas abiertas entre 16 m<sup>2</sup>. Estas juntas deben ser mayor o igual a 10 mm, y se recomienda rellenarlas con **sellador de poliuretano weber**
- Juntas perimetrales** que se deben confeccionar en todos los encuentros piso-muro. Se recomienda dejar 10 mm entre los encuentros, los que posteriormente se disimulan con la colocación del guardapolvo.

## PROPIEDADES FÍSICAS

Descripción	Resultado	Especificación
Deformación transversal UNE EN 12002:2002	> 5 mm	≥ 5 mm
Adherencia (28 d): UNE EN 1348:2007	> 2 MPa	≥ 1 MPa
Adherencia (28 d) envejecimiento con calor: UNE-EN 1348:2007	> 2 MPa	≥ 1 MPa
Adherencia (28 d) inmersión en agua: UNE-EN 1348:2007	> 1 MPa	≥ 1 MPa
Adherencia (28 d) ciclo hielo-deshielo: UNE-EN 1348:2007	> 1 MPa	≥ 1 MPa
Adherencia por cizallamiento: UNE EN 1324:1997	> 2 MPa	≥ 1 MPa
Adherencia (28 d) tiempo abierto ampliado (30 min) UNE EN 1346:2007	> 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Aspecto:	Polvo fino color gris.
Espesores de aplicación:	<b>Mín:</b> 5 mm <b>Max:</b> 15 mm
T° de trabajo:	5 a 25° C.
Tiempo de trabajabilidad:	90 minutos aprox.
Tiempo abierto:	20 minutos aprox.
Tiempo secado:	48 horas aprox.
Contenido de VOC:	0 g/L, según CEPEDQ de la Univ. de Chile.
Duración en almacén:	6 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, protegido de las heladas y exposiciones al sol.

\* Los rendimientos entregados en fichas técnicas y envases se calculan en base a un estado de superficie controlado, por lo que los estos valores pueden variar según la regularidad del sustrato.

**ADVERTENCIA:** Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, **Weber Chile** no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Dirección: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile / Contacto: +56 22 738 9393 / [www.cl.weber](http://www.cl.weber)

\*Solcrom S.A. comercializa sus productos mediante marca **weber**.

\*Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.

## PRECAUCIONES

- No debe ser utilizado sobre superficies de metal, yeso o plástico. (Consulte a nuestra área de Asistencia Técnica).
- No mezclar este producto con otro diferente, salvo agua.
- Siempre se debe utilizar con llana dentada, no aplicar en puntos.
- Fragar después de 48 h. Para una terminación más fina recomendamos usar **fragüe porcelanato**.

## NOTAS

La gran diversidad de revestimientos cerámicos existentes en el mercado, y en consecuencia, la variedad de absorciones de agua de éstas, hacen que este factor sea determinante en el tipo de pegamento a utilizar. WEBER realiza estos análisis sin costo para nuestros clientes, como también la correspondiente capacitación de personal en terreno.

Los datos indicados en las fichas de productos están basados en ensayos de laboratorio. Por lo que los datos reales pueden variar según circunstancias observadas en terreno.

Información referida a la seguridad de uso, manipulación, almacenamiento y la eliminación de productos, el consumidor deberá consultar la hoja de seguridad del producto, la cual contiene datos físicos, ecológico, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad

Las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, han sido creadas en base a información de buena fe, según el conocimiento actual y la experiencia de Weber cuando son almacenados, manejados y aplicados correctamente, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo a las recomendaciones de Weber. En terreno, las posibles diferencias respecto a materiales, soportes y condiciones reales del lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información de esta ficha técnica, ni de cualquier recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El aplicador de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Weber se reserva el derecho de cambiar propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes condiciones generales de venta y suministro. Los aplicadores deben de conocer y utilizar la última versión y actualizada de las fichas técnicas, las cuales se pueden conseguir en la página <www.cl.weber>

**Cuadro 1.** Comparativo de rendimiento y consumo aproximado, según N° de llana y espesor de aplicación.

N° llana:	4		5		6		8		10		13		20		30	
Espesor (mm):	1,7		2,2		2,6		3,4		4,3		5,6		8,6		12,9	
Consumo (kg/m²):	3,3	3,4	4,2	4,3	5,0	5,1	6,7	6,9	8,4	8,6	10,9	11,2	16,7	17,2	25,1	25,7
Rendimiento (m²/saco):	7,7	7,5	6,1	6,0	5,1	5,0	3,8	3,7	3,1	3,0	2,4	2,3	1,5	1,5	1,0	1,0

**ADVERTENCIA:** Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, **Weber Chile** no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Dirección: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile / Contacto: +56 22 738 9393 / [www.cl.weber](http://www.cl.weber)

\*Solcrom S.A. comercializa sus productos mediante marca **weber**.

\*Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.