

Cementex



Creado para resistir

Pladur® Cementex,
la nueva placa de
Cemento de Pladur®




PLADUR®

Creado para resistir

Pladur® Cementex

Pladur® Cementex, la nueva gama de placas de Cemento de Pladur®, que combinan una **gran resistencia a la humedad** junto con una **excepcional resistencia mecánica**.

El uso del cemento como agente aglutinante y su especial formulación, proporcionan a la placa una excelente tolerancia al agua, gran dureza superficial y rigidez incluso en espesores pequeños.

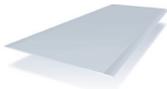
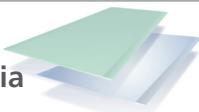
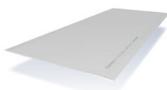
Cementex está disponible en varios espesores, longitudes y diferentes tipos de bordes para facilitar su instalación.

Gran resistencia a la humedad

- **No se deteriora en presencia de la humedad**
- **100% inorgánica, resistente a hongos y a moho**

Pladur® amplía su gama de placas para responder a los diferentes requisitos en función del grado de humedad del recinto.



Humedad	Tipo de local	Propuesta Pladur®
Escasa 	Locales secos como habitaciones en viviendas y hoteles, recibidores, aulas	Pladur® N 
Media 	Locales húmedos como cocinas, baños	Pladur® H1 Pladur® Omnia 
Fuerte 	Locales con fuerte o muy fuerte humedad. Cocinas e instalaciones sanitarias colectivas, piscinas, spas	Pladur® Cementex 

Allí donde necesites más

Cementex 8 x 1200 x 2600 2BA 

Excepcional resistencia mecánica

- Alta resistencia a golpes e impactos
- Alta resistencia a roces y desgaste
- Robusta y rígida

Pladur® dispone de soluciones adaptadas a las diferentes exigencias de resistencia superficial, resistencia a impactos o mayor durabilidad. Pladur® da un paso más y lanza Cementex para responder a los más altos requisitos mecánicos:



Nivel de exigencia	Tipo de local	Propuesta Pladur®
Bajo 	Habitaciones en viviendas	Pladur® N 
Medio 	Pasillos de viviendas, hall hoteles, recibidores	Pladur® I Pladur® Omnia 
Alto 	Locales de ocio, guarderías, pasillos de hospitales	Pladur® Cementex 

Placas de cemento

Pladur® Cementex

Placa Pladur® Cementex

Cementex 6 y **Cementex 8** son placas en base cemento reforzadas con fibra de alta durabilidad. Las placas se fabrican usando la tecnología Hatscheck y posteriormente autoclavadas, lo que asegura una óptima estabilidad dimensional y resistencia mecánica.

- **Alta resistencia** a la flexión, $> 7 \text{ N/mm}^2$
- **Rígida**, módulo de elasticidad $> 7 \text{ kN/mm}^2$
- **Reacción al fuego** A2, s1-d0
- **Estable en presencia de humedad**, clase 2 EN12467
- Las placas disponen de **marcado CE** según EN 12467 (placas planas de cemento reforzado con fibras: especificaciones del producto y métodos de ensayo)
- Las placas cumplen con la ISO 8336:2009 Categoría A, clase 2, nivel II

Buen acabado

La placa **Pladur® Cementex** tiene color gris claro con un acabado suave en la cara frontal y rugoso en la posterior.



Amplia gama

- **Dos espesores: 6 y 8 mm.**
- **Tres longitudes: 2.0, 2.6 y 3.0 m.**
- **Bordes afinados: 2 ó 4 bordes afinados**



		Cementex 6	Cementex 8	Cementex 8
Esesor	(mm.)	6	8	8
Ancho	(mm.)	1.200	1.200	1.200
Longitud	(mm.)	2.000	2.600	3.000
Borde		4BA	2BA	2BA
Peso placa	(kg.)	20	35	40
Placas por palet		50	40	35

Cementex Imprimación

Solución lista al uso para mejorar la adherencia de las placas Cementex y la pasta de juntas Cementex lista al uso.

Formato: **5 litros**
Tiempo de secado: **3 h.**



Cementex Pasta de juntas y enlucido

Solución lista al uso para el tratamiento de juntas y enlucido.

Formato: **15 kg.**
Tiempo de secado: **12 h.**



Cementex Malla de juntas

Malla para juntas resistente a los álcalis para aplicar en la primera capa de pasta de juntas.

Formato: **90 m.**



Cementex Tornillos

Tornillos con protección anticorrosión para la fijación de placas Cementex.

Disponibles en dos formatos:
HP 3,9 x 32-SP-PH2
HP 3,9 x 47-SP-PH2



Recomendaciones

Pladur® Cementex

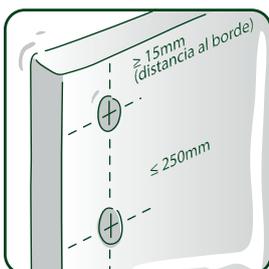
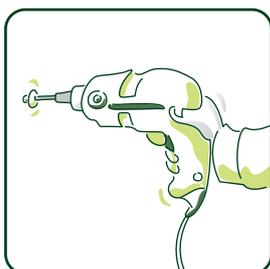
Consideraciones previas

Recomendamos almacenar las placas en su destino final un mínimo de 24 horas antes de comenzar la instalación para permitir que las placas se acondicionen.



1. Corte de la placa

La placa **Pladur® Cementex** se puede cortar con cutter, primero se marca la placa con el cutter y a continuación se parte realizando un golpe seco. También se puede cortar con sierra de mano o eléctrica.



2. Atornillado

Atornillar la placa **Pladur® Cementex** con los tornillos **Pladur® Cementex** en función del espesor de las placas. Fije primero la placa en su zona central y después fije los extremos, respetando la distancia al borde.



3. Imprimación

Aplicar una capa de **imprimación lista al uso Cementex** con un rodillo o brocha por toda la superficie de la placa. Dejar actuar 3 horas.



4. Tratamiento de juntas

Aplicar una primera capa de **Pasta de juntas** y a continuación poner la malla de forma que quede dentro de la pasta. Una vez seca, aplicar una segunda capa de pasta de juntas Cementex. Es posible utilizar la misma pasta para realizar un tendido sobre toda la superficie para conseguir mayor uniformidad y mejor acabado.

Cuando se cortan, sierran o perforan se debe usar un sistema de extracción de polvo y/o ventilación para recoger las partículas de polvo. Si la extracción de polvo no es eficiente, el operario debe llevar una máscara de polvo tipo FFP2 o mejor, de acuerdo a la EN149:2001

Consulte la ficha de datos de seguridad del producto para más información acerca de las recomendaciones de seguridad. Disponibles en la página www.pladur.com

Gran
resistencia
a la humedad

Excepcional
resistencia
mecánica



Servicio de Atención al Cliente (SAC)
902 023 323

consultas@pladur.com
www.pladur.com



El presente documento tiene carácter exclusivamente orientativo y se refiere a la instalación y empleo de los materiales PLADUR® de conformidad con las especificaciones técnicas en él contenidas. Cualquier utilización o instalación de materiales PLADUR® que no se ajuste a los parámetros reflejados en el presente documento deberá ser consultada previamente con el Departamento Técnico. PLADUR® es una marca registrada en favor de Pladur® Gypsum. Edición 1. Enero 2019. Esta edición se considera válida salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones.

Pladur®
Lo hace realidad