

6.12 PLASTES

DESCRIPCIÓN

Durante los últimos años, Placo® ha lanzado y completado su gama de plastes y masillas Placostic®. Un nuevo portfolio de soluciones para reparar desperfectos y grietas, nivelar, alisar o para cubrir el revestimiento final que se quiere eliminar de paredes y techos, siendo especialmente indicado para obras de rehabilitación en vivienda y no residencial, como hoteles, escuelas, etc.

Las propiedades de estos productos para revocos exteriores y enlucidos interiores basados en ligantes orgánicos vienen determinadas principalmente por el tipo o tipos de aglomerantes utilizados y sus respectivas proporciones.

Dichos productos se pueden definir de acuerdo con:

- La naturaleza física y química de los ligantes principales activos y su estado de disolución, dispersión, o polvo, que es decisivo para las características finales del recubrimiento superficial con una o varias capas.
- Aspecto del acabado, determinado por la distribución del agregado y la técnica de aplicación.
- Propiedades y/o tipo de uso.

CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS



Trabajabilidad

La masa fresca debe mostrar una plasticidad adecuada que permita una fácil aplicación con la herramienta o proyección con máquina, teniendo un buen balance entre capacidad de impedir el deslizamiento y deformabilidad de la masa fresca para permitir una adecuada extensión con las herramientas y por tanto maximizar la productividad.



Granulometría

El producto debe tener un tamaño de partícula máximo y curva granulométrica tal que durante el proceso de aplicación se tenga una adecuada trabajabilidad y una buena terminación estética si se requiere.



Tiempo de terminación

El producto debe tener un tiempo de terminación adaptado a sus condiciones de uso, de modo que el tiempo de puesta en servicio sea el mínimo razonable posible.



Deformabilidad

Deben absorber los cambios dimensionales y movimientos estructurales.



Comportamiento higrotérmico

Los productos deben tener capacidad de difusión del vapor de agua, de modo que permita equilibrar el gradiente de humedad a través de las superficies revestidas y mostrar la mínima absorción de agua posible, de modo que se impida la penetración de la misma.



Adherencia

Deben tener una alta adherencia sobre el soporte que se va a revestir en sus diferentes tipos; pinturas plásticas, hormigón, cerámica, etc.



Estética

Los productos de acabado, deberán proporcionar una terminación lista para pintar o revestir, adaptándose a las geometrías más complicadas.

NORMATIVA

Marcado CE

Los plastes y masillas, como parte permanente en la construcción de un edificio, están sujetos a la Directiva 89/106/CEE de Productos de la Construcción y por tanto deben llevar el marcado CE. Este marcado sobre un producto implica que:

- El fabricante ha realizado un ensayo inicial en un laboratorio independiente.
- El fabricante asegura por sí mismo que los productos fabricados con posterioridad tienen las mismas propiedades que el ensayado inicialmente.

El marcado CE se aplica a los productos de construcción que son incorporados de manera permanente a obras. Estos productos sólo podrán comercializarse en la mayoría de los Estados Miembros si llevan el marcado CE y deberán permitir la construcción de obras que cumplan determinados requisitos esenciales referentes a: resistencia mecánica, la estabilidad, seguridad en caso de incendio, higiene de la salud, al medio ambiente, a la seguridad de utilización, a la protección contra ruido, al ahorro de energía y al aislamiento térmico.

Estos requisitos se concretarán en primer lugar con documentos interpretativos elaborados por los comités técnicos para, a continuación, desarrollarse en forma de especificaciones técnicas.

Normas Armonizadas

Documentos de idoneidad técnica europea DITE. El fabricante debe someter cada producto o familia de productos al procedimiento de evaluación previsto por el Comité.

La declaración de conformidad del fabricante o el certificado de conformidad, expedido por un Organismo Notificado, autorizarán al fabricante a imprimir la marca CE correspondiente.

El marcado CE lo efectúa el fabricante o responsable del producto al mercado en base al sistema de certificación que se indique en la norma o DITE que corresponde a su producto. El marcado CE se realiza cuando se ha completado el proceso de certificación.

La Directiva sobre Productos de Construcción se aplicará a los productos a medida que los requisitos esenciales relativos a los edificios les afecten.

La conformidad de los productos a la parte armonizada de las normas se pondrá en evidencia mediante la marca CE. El etiquetado con la marca CE es responsabilidad del fabricante.

El marcado CE es obligatorio y no es una marca de calidad, es una marca de seguridad para validar el cumplimiento de los requisitos esenciales en la construcción de edificios.

El marcado CE caracteriza a los productos, no a los sistemas. La conformidad del producto reposa en una evaluación del mismo, basada en que el fabricante dispone en fábrica de un sistema de control de la producción que permite asegurar que la producción es conforme a las especificaciones correspondientes.

En determinados productos es necesaria la evaluación y supervisión de los controles de producción por organismos de certificación acreditados.

Así pues la declaración de conformidad de un producto la realiza siempre el fabricante:

- A. En base a sus controles y ensayos.
- B. En base a la certificación de un organismo de certificación acreditado.

Las obras estarán formadas por productos con o sin marcado CE.

Las prestaciones de los sistemas constructivos y de las obras las regula el estado de cada país mediante la publicación de los Códigos Técnicos de obligado cumplimiento. La marca CE significa:

- El producto cumple con la norma armonizada correspondiente.
- Los productos que lleva esta marca pueden circular libremente por todos los países de los estados miembro de la UE.
- Los productos importados de países externos a la UE pueden llevar la marca como prueba de su conformidad.

El marcado CE para un producto innovador

Implica, la concesión de un DITE, otorgado según Guía DITE o según CUAP, y la Declaración/Certificación de Conformidad asociada, según el nivel definido por la CE, que garantiza que el fabricante mantiene las prestaciones de su producto establecidas en el DITE.

El marcado CE es obligatorio en cada país a partir de la fecha final del período de coexistencia entre la norma nacional y la armonizada europea.

Los productos Placo® con marcado CE actualizados se pueden consultar en www.placo.es



NORMATIVA

La norma de obligado cumplimiento para la fabricación de plastes y masillas, es la **UNE-EN 15824** “Especificaciones para revocos exteriores y enlucidos interiores basados en ligantes orgánicos” en el que se caracterizan todos o algunos de los siguientes parámetros.

ESPECIFICACIONES DE REVOCOS Y ENLUCIDOS BASADOS EN LIGANTES ORGÁNICOS

	Características	Método de ensayo	Requisitos
4.2	Permeabilidad al vapor de agua (para revocos)	EN ISO 7783-2	Categoría V declarada
4.3	Absorción de agua (para revocos)	EN 1062-3	Categoría W declarada
4.4	Adherencia (para revocos y enlucidos)	EN 1542	$\geq 0,3$ MPa
4.5	Durabilidad (sólo para revocos si $w > 0,5$ kg/(m ² · d ^{0,5}))	EN 13687-3	Valor declarado λ
4.6	Reacción al fuego (para revocos y enlucidos)	EN 13501-1	Euroclase A. 1 a F



Placostic®

TU REFORMA CON Placo®

LA GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES PLACO® PARA TU REFORMA

ESTÁNDAR

Enlucé, alisa y tapa las grietas



RENOVACIÓN

Cubre el gotelé, nivela y renueva interiores pintados



ACABADOS

Consigue el acabado más fino y perfecto



OBRA PEQUEÑA

Para tus reparaciones y obras pequeñas



EXTERIORES

Rellena los agujeros, grietas y juntas



CERÁMICO

Para interiores, exteriores y superficies cerámicas



APLICACIÓN MECÁNICA

Acabados perfectos aplicados con máquina airless



6.12.1 PLACOSTIC® ESTÁNDAR



Pasta multiusos para enlucir, alisar y tapar grietas. Para aplicar en relleno de agujeros, desconchones, ralladuras, grietas, enlucido, nivelación y alisado de superficies en interiores.

Reparación de pequeños desperfectos en superficies con absorción baja o media, incluidas paredes en las que ha sido arrancado papel pintado, etc.

- Facilidad en la mezcla, aplicación y lijado.
- Buena calidad de acabado.
- Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse a cualquier tipo de proyecto, permitiendo tanto formas regulares como redondeadas.
- Presenta un acabado listo para pintar.

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Placostic® Estándar es conforme a la norma **UNE-EN 15824:2009. "Revoco y enlucido basado en ligantes orgánicos"**.



REACCIÓN AL FUEGO

A1. No combustible. Sin contribución al fuego.

PRESTACIONES



Fácil transporte



Fácil aplicación



Buen acabado estético



Flexibilidad



Sin tiempos de espera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS CENTROS PRODUCTIVOS

Secado	Aprox. 24 h.
Tiempo de uso	2 h.
Temperatura de uso	5°C - 30°C
Dureza superficial (unidades Shore C)	70
Rendimiento (kg/mm espesor y m²)	1 Kg
Espesor recomendado por capa	≤5 mm
Adherencia	>0,3 Mpa

Placostic se fabrica en nuestra planta industrial de Gelsa GA.

APLICACIÓN

• Preparación del soporte

El soporte debe estar sano y mantener su consistencia, pudiendo ser capaz de soportar el peso y tensión de las capas de producto aplicadas posteriormente sin disgregarse o alterar su estructura, y por ello será necesario eliminar las capas de pintura mal adheridas, restos de papel, o cualquier otro elemento que pueda provocar el desprendimiento del producto una vez aplicado.

El paramento debe estar limpio de polvo, grasa, hongos, o cualquier otro material que pueda dificultar la correcta adherencia del producto o provocar su desprendimiento posterior. Se habrán de sanear las superficies si es necesario, hasta llegar al fondo consistente. Las grietas o agujeros grandes deberán ser tratados con una aplicación mucho más espesa de **Placostic Estándar**.

Si la superficie es muy absorbente, se deberá aplicar el regulador de absorción Iberprimer. Sobre soportes muy lisos, se recomienda lijar o rayar la superficie para una mayor adherencia.

MODO DE EMPLEO



1 El recipiente donde se prepare debe de estar limpio.



2 Añadir agua limpia en el recipiente, y espolvorear el producto de forma gradual hasta formar la pasta en una proporción de 0,5 l de agua / 1 kg de producto.



3 Dejar reposar la mezcla durante 1,5 - 2 minutos y posteriormente batir a mano o a máquina energicamente hasta conseguir una pasta homogénea.



4 Extender la pasta sobre la superficie de forma homogénea, cubriendo las irregularidades. Una vez fraguada la primera capa (aprox. 2 horas), aplicar la segunda.



5 Esperar al secado total de la aplicación antes de cualquier tratamiento posterior (24 h.).



6 Lijar con una lija fina hasta obtener la finura deseada.

ACONDICIONAMIENTO



Placostic® Estándar
50 sacos/palé
15 kg/saco

MANIPULACIÓN

Es aconsejable la utilización de guantes y mascarilla.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardo de la luz solar y de la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 30°C.

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrará disponible en la página web www.placo.es

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.

6.12.2 PLACOSTIC® ESTÁNDAR CUBOS



Pasta multiusos para enlucir, alisar y tapar grietas. Para aplicar en relleno de agujeros, desconchones, ralladuras, grietas, enlucido, nivelación y alisado de superficies interiores. reparación de pequeños desperfectos en superficies con absorción baja o media, incluidas paredes en las que ha sido arrancado papel, etc.

- Facilidad en la mezcla, aplicación y lijado.
- Buena calidad de acabado.
- Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse a cualquier tipo de proyecto, permitiendo tanto formas regulares como redondeadas.
- Presenta un acabado listo para pintar.

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Placostic® Estándar es conforme a **AFNOR NFT 36005**

PRESTACIONES



Fácil aplicación



Buen acabado estético



Flexibilidad



Sin tiempos de espera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS CENTROS PRODUCTIVOS

Secado	2-48 h.
Temperatura de uso	5°C - 30°C
Rendimiento (kg/mm espesor y m ²)	1-1,5 Kg

Placostic se fabrica en nuestra planta industrial de Gelsa GA.

APLICACIÓN

• Preparación del soporte

El soporte debe estar sano y mantener su consistencia, pudiendo ser capaz de soportar el peso y tensión de las capas de producto aplicadas posteriormente sin disgregarse o alterar su estructura, y por ello será necesario eliminar las capas de pintura mal adheridas, restos de papel, o cualquier otro elemento que pueda provocar el desprendimiento del producto una vez aplicado.

El paramento debe estar limpio de polvo, grasa, hongos, o cualquier otro material que pueda dificultar la correcta adherencia del producto o provocar su desprendimiento posterior.

Se habrán de sanear las superficies si es necesario, hasta llegar al fondo consistente.

Las grietas o agujeros grandes deberán ser tratados con una aplicación mucho más espesa de **Placostic Estándar**.

Si la superficie es muy absorbente, se deberá aplicar el regulador de absorción Iberprimer.

Sobre soportes muy lisos, se recomienda lijar o rayar la superficie para una mayor adherencia.

MODO DE EMPLEO



ACONDICIONAMIENTO



MANIPULACIÓN

Es aconsejable la utilización de guantes y mascarilla.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardo de la luz solar y de la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 30°C. (Humedad relativa < 75%).

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrará disponible en la página web www.placo.es

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.

6.12.3 PLACOSTIC® RENOVACIÓN 1H.



Pasta para cubrir gota, nivelar y renovar interiores pintados.

Para aplicar en acabado interior sobre yeso, escayolas, cemento, placa de yeso laminado, piedra, pintura en base acrílica y ladrillo. Renovación en paramentos rugosos con tratamiento tipo gotelé o decorados y que exijan una capa de espesor < 5 mm.

- Facilidad en la mezcla, aplicación y lijado.
- Buena calidad de acabado.
- Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse a cualquier tipo de proyecto, permitiendo tanto formas regulares como redondeadas.
- Presenta un acabado listo para pintar.

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Placostic® Renovación es conforme a la norma UNE-EN 15824:2009. “Revoco y enlucido basado en ligantes orgánicos”.



PRESTACIONES



Fácil transporte



Fácil aplicación



Buen acabado estético



Flexibilidad



Sin tiempos de espera

REACCIÓN AL FUEGO

A1. No combustible. Sin contribución al fuego.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS CENTROS PRODUCTIVOS

Secado	Aprox. 24 h.
Tiempo de uso de la mezcla	1 h.
Temperatura de uso	5°C - 30°C
Tiempo de reposo de la mezcla	1,5 - 2 min.
Rendimiento (kg/mm espesor y m ²)	1 Kg
Dureza superficial (Shore C)	70
Adherencia	>0,3 Mpa

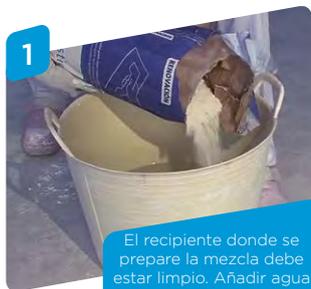
Placostic se fabrica en nuestra planta industrial de Gelsa GA.

APLICACIÓN

• Preparación del soporte

El soporte debe estar sano y mantener su consistencia, pudiendo ser capaz de soportar el peso y tensión de las capas de producto aplicadas posteriormente sin disgregarse o alterar su estructura, y por ello será necesario eliminar las capas de pintura mal adheridas, restos de papel, o cualquier otro elemento que pueda provocar el desprendimiento del producto una vez aplicado.

MODO DE EMPLEO



1 El recipiente donde se prepare la mezcla debe estar limpio. Añadir agua limpia en el recipiente, y espolvorear el producto de forma gradual hasta formar la pasta en una proporción de 0,5 l de agua / 1 kg de producto.



2 Dejar reposar la mezcla durante 1,5 - 2 minutos y posteriormente batir a mano o a máquina energicamente hasta conseguir una pasta homogénea.



3 Extender la pasta sobre la superficie de forma homogénea, cubriendo las irregularidades. Una vez fraguada la primera capa, aplicar la segunda.



4 Esperar al secado total de la aplicación antes de cualquier tratamiento posterior (aproximadamente 24 horas).



5 Lijar con una lija fina hasta obtener la finura deseada.

El paramento debe estar limpio de polvo, grasa, hongos, o cualquier otro material que pueda dificultar la correcta adherencia del producto o provocar su desprendimiento posterior. Se habrán de sanear las superficies si es necesario, hasta llegar al fondo consistente. Las grietas o agujeros grandes deberán ser tratados con una aplicación mucho más espesa de Placostic Estándar. Si la superficie es muy absorbente, se deberá aplicar el regulador de absorción Iberprimer. Sobre soportes muy lisos, se recomienda lijar o rayar la superficie para una mayor adherencia.

ACONDICIONAMIENTO



Placostic® Renovación 1h.
50 sacos/palé
15 kg/saco

MANIPULACIÓN

Es aconsejable la utilización de guantes y mascarilla.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardo de la luz solar y de la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 30°C.

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrará disponible en la página web www.placo.es

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.

6.12.4 PLACOSTIC® RENOVACIÓN 8H.



Pasta para cubrir gota, nivelar y renovar interiores pintados. Acabado interior sobre yesos, escayolas, cemento, placa de yeso laminado, piedra, pintura en base acrílica y ladrillo.

Renovación de paramentos rugosos con tratamientos tipo gotelé o decorados que exijan una capa de espesor < 5 mm.

- Facilidad en la mezcla, aplicación y lijado.
- Buena calidad de acabado.
- Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse a cualquier tipo de proyecto, permitiendo tanto formas regulares como redondeadas.
- Presenta un acabado listo para pintar.

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Placostic® Renovación es conforme a la norma UNE-EN 15824:2009. "Revoco y enlucido basado en ligantes orgánicos".



PRESTACIONES



Fácil transporte



Fácil aplicación



Buen acabado estético



Flexibilidad



Sin tiempos de espera

REACCIÓN AL FUEGO

A1. No combustible. Sin contribución al fuego.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS CENTROS PRODUCTIVOS

Secado	Aprox. 24 h.
Tiempo de uso de la mezcla	8 h.
Temperatura de uso	5°C - 30°C
Tiempo de reposo de la mezcla	1,5 - 2 min.
Rendimiento (kg/mm espesor y m²)	1 Kg
Dureza superficial (Shore C)	70
Adherencia	>0,3 Mpa

Placostic se fabrica en nuestra planta industrial de Gelsa GA.

APLICACIÓN

• Preparación del soporte

El soporte debe estar sano y mantener su consistencia, pudiendo ser capaz de soportar el peso y tensión de las capas de producto aplicadas posteriormente sin disgregarse o alterar su estructura, y por ello será necesario eliminar las capas de pintura mal adheridas, restos de papel, o cualquier otro elemento que pueda provocar el desprendimiento del producto una vez aplicado.

El paramento debe estar limpio de polvo, grasa, hongos, o cualquier otro material que pueda dificultar la correcta adherencia del producto o provocar su desprendimiento posterior. Se habrán de sanear las superficies si es necesario, hasta llegar al fondo consistente. Las grietas o agujeros grandes deberán ser tratados con una aplicación mucho más espesa de Placostic Estándar. Si la superficie es muy absorbente, se deberá aplicar el regulador de absorción Iberprimer. Sobre soportes muy lisos, se recomienda lijar o rayar la superficie para una mayor adherencia.

MODO DE EMPLEO



1 El recipiente donde se prepare la mezcla debe estar limpio. Añadir agua limpia en el recipiente, y espolvorear el producto de forma gradual hasta formar la pasta en una proporción de 0,5 l de agua / 1 kg de producto.



2 Dejar reposar la mezcla durante 1,5 - 2 minutos y posteriormente batir a mano o a máquina energicamente hasta conseguir una pasta homogénea.



3 Extender la pasta sobre la superficie de forma homogénea, cubriendo las irregularidades.



4 Esperar al secado total de la aplicación antes de cualquier tratamiento posterior (aproximadamente 24 horas).



5 Lijar con una lija fina hasta obtener la finura deseada.

ACONDICIONAMIENTO



Placostic® Renovación 8h.
48 sacos/palé
15 kg/saco

MANIPULACIÓN

Es aconsejable la utilización de guantes y mascarilla.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardo de la luz solar y de la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 30°C. (Humedad relativa < 75%).

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrara disponible en la página web www.placo.es

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.

6.12.5 PLACOSTIC® RENOVACIÓN Y ALISADO



Pasta para cubrir gota, nivelar y renovar interiores pintados. Para aplicar en acabado interior sobre yeso, escayolas, cemento, placa de yeso laminado, piedra, pintura en base acrílica y ladrillo. Renovación en paramentos rugosos con tratamiento tipo gotelé o decorados y que exijan una capa de espesor < 5 mm.

- Facilidad en la mezcla, aplicación y lijado.
- Buena calidad de acabado.
- Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse a cualquier tipo de proyecto, permitiendo tanto formas regulares como redondeadas.
- Presenta un acabado listo para pintar.

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Placostic® Renovación y Alisado es conforme a **AFNOR NFT 36005**

PRESTACIONES



Fácil aplicación



Buen acabado estético



Flexibilidad



Sin tiempos de espera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS CENTROS PRODUCTIVOS

Secado	2-48 h.
Temperatura de uso	5°C - 30°C
Rendimiento (kg/mm espesor y m ²)	1 Kg

Placostic se fabrica en nuestra planta industrial de Gelsa GA.

APLICACIÓN

• Preparación del soporte

El soporte debe estar sano y mantener su consistencia, pudiendo ser capaz de soportar el peso y tensión de las capas de producto aplicadas posteriormente sin disgregarse o alterar su estructura, y por ello será necesario eliminar las capas de pintura mal adheridas, restos de papel, o cualquier otro elemento que pueda provocar el desprendimiento del producto una vez aplicado.

El paramento debe estar limpio de polvo, grasa, hongos, o cualquier otro material que pueda dificultar la correcta adherencia del producto o provocar su desprendimiento posterior.

Se habrán de sanear las superficies si es necesario, hasta llegar al fondo consistente.

Las grietas o agujeros grandes deberán ser tratados con una aplicación mucho más espesa de **Placostic Estándar**.

Si la superficie es muy absorbente, se deberá aplicar el regulador de absorción Iberprimer.

Sobre soportes muy lisos, se recomienda lijar o rayar la superficie para una mayor adherencia.

MODO DE EMPLEO



ACONDICIONAMIENTO



MANIPULACIÓN

Es aconsejable la utilización de guantes y mascarilla.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardo de la luz solar y de la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 30°C. (Humedad relativa < 75%).

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrará disponible en la página web www.placo.es

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.

6.12.6 PLACOSTIC® ACABADO FINO



Pasta para alisados extrafinos. Tratamiento de acabado fino para interiores que iguala y alisa las superficies, preparando el soporte para cualquier tratamiento de decoración posterior. Elimina rayas, grietas y pequeños desperfectos (< 1 mm de espesor).

- Facilidad en la mezcla, aplicación y lijado.
- Buena calidad de acabado.
- Apto para su uso manual o mediante proyección mecánica.
- Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse a cualquier tipo de proyecto, permitiendo tanto formas regulares como redondeadas.
- Presenta un acabado listo para pintar.

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Placostic® Acabado Fino es conforme a la norma UNE-EN 15824:2009. “Revoco y enlucido basado en ligantes orgánicos”.



REACCIÓN AL FUEGO

A1. No combustible. Sin contribución al fuego.

PRESTACIONES



Fácil transporte



Fácil aplicación



Buen acabado estético



Flexibilidad



Sin tiempos de espera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS CENTROS PRODUCTIVOS

Secado	Aprox. 24 h.
Tiempo de reposo mezcla	1,5 - 2 min.
Temperatura de uso	5°C - 30°C
Rendimiento (kg/mm espesor y m ²)	1 - 15 kg
Dureza superficial (Shore C)	70
Adherencia	>0,3 Mpa

Placostic se fabrica en nuestra planta industrial de Gelsa GA.

APLICACIÓN

• Preparación del soporte

El soporte debe estar sano y mantener su consistencia, pudiendo ser capaz de soportar el peso y tensión de las capas de producto aplicadas posteriormente sin disgregarse o alterar su estructura, y por ello será necesario eliminar las capas de pintura mal adheridas, restos de papel, o cualquier otro elemento que pueda provocar el desprendimiento del producto una vez aplicado.

MODO DE EMPLEO



1
Añadir agua limpia en el recipiente, y espolvorear el producto de forma gradual hasta formar la pasta en una proporción de 0,45 l de agua / 1 kg de producto.



2
Dejar reposar la mezcla durante 1,5 - 2 minutos y posteriormente batir a mano o a máquina energicamente hasta conseguir una pasta homogénea.



3
Extender la pasta sobre la superficie mediante una capa fina (menos de 2mm) de forma homogénea y allisar. Una vez totalmente seca la primera capa (24-48 horas), aplicar la segunda, si fuera necesaria.



4
Esperar al secado total de la aplicación antes de cualquier tratamiento posterior (aproximadamente 24 horas).



5
Lijar con una lija fina hasta obtener la finura deseada.

El paramento debe estar limpio de polvo, grasa, hongos, o cualquier otro material que pueda dificultar la correcta adherencia del producto o provocar su desprendimiento posterior. Se habrán de sanear las superficies si es necesario, hasta llegar al fondo consistente. Las grietas o agujeros grandes deberán ser tratados con una aplicación mucho más espesa de Placostic Estándar. Si la superficie es muy absorbente, se deberá aplicar el regulador de absorción Iberprimer. Sobre soportes muy lisos, se recomienda lijar o rayar la superficie para una mayor adherencia.

ACONDICIONAMIENTO



Placostic® Acabado Fino
48 sacos/palé
15 kg/saco

MANIPULACIÓN

Es aconsejable la utilización de guantes y mascarilla.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardo de la luz solar y de la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 30°C. (Humedad relativa < 75%).

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrará disponible en la página web www.placo.es

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.

6.12.7 PLACOSTIC® RENOVALL



Pasta para relleno de grietas, fisuras y agujeros.

Reparación de grietas y hendiduras en madera sólida, tapado de puntas en madera o mdf.

Reparación de fisuras en: placa de yeso laminado, enlucido de tabiques, albañilería, hormigón celular, cemento, caliza, etc. no apto para aplicación en metales.

- No merma. La masa es elástica.
- Ligero y de fácil aplicación. Secado rápido. Se puede aplicar en capas gruesas de hasta 3 cm de espesor.
- Acabado liso, no necesita ser lijado.
- Apropiado para su aplicación en interior y exterior.

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Placostic® Renovall es conforme a **AFNOR NFT 36005**

PRESTACIONES



Producto ligero



Aplicación exterior e interior



Fácil aplicación



No merma

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS CENTROS PRODUCTIVOS

Secaso	2-48 h.
Temperatura de uso	5°C - 30°C

Placostic se fabrica en nuestra planta industrial de Gelsa GA.

APLICACIÓN

• Preparación del soporte

El soporte debe estar sano y mantener su consistencia, pudiendo ser capaz de soportar el peso y tensión de las capas de producto aplicadas posteriormente sin disgregarse o alterar su estructura, y por ello será necesario eliminar las capas de pintura mal adheridas, restos de papel, o cualquier otro elemento que pueda provocar el desprendimiento del producto una vez aplicado.

El paramento debe estar limpio de polvo, grasa, hongos, o cualquier otro material que pueda dificultar la correcta adherencia del producto o provocar su desprendimiento posterior.

Se habrán de sanear las superficies si es necesario, hasta llegar al fondo consistente.

Las superficies más absorbentes se humedecerán previamente a la aplicación.

MODO DE EMPLEO



ACONDICIONAMIENTO



Placostic® Cubo
270 ud./palé
6 ud./caja
Cubo 1 L.

MANIPULACIÓN

Es aconsejable la utilización de guantes y mascarilla.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardo de la luz solar y de la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 30°C. (Humedad relativa < 75%).

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrara disponible en la página web www.placo.es

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.

6.12.8 PLACOSTIC® EXTERIORES



Mortero en base cemento de uso exterior para revocados y alisados exteriores en capa fina y media de hasta 2 mm.

Capa de espesor sobre superficies de cemento, hormigón, ladrillo o piedra. para reparaciones de desperfectos en exteriores (fachadas, balcones, cornisas, esquinas) de hasta 4 mm. de espesor total.

- La adherencia del producto es buena sobre soportes tanto absorbentes como no absorbentes.
- El acabado es blanco, listo para pintar.
- Propiedades hidrófugas.

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Placostic® Exteriores es conforme a la norma **UNE-EN 998-1:2010. "Mortero en base cemento de uso exterior para revocos y alisados"**.



PRESTACIONES



Fácil transporte



Fácil aplicación



Aplicación exterior

AHORRO DE ENERGÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO

Factor resistencia difusión al vapor de agua μ

≤ 10

REACCIÓN AL FUEGO

A1. No combustible. Sin contribución al fuego.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS CENTROS PRODUCTIVOS

Rendimiento (kg/mm de espesor y m ²)	1,25 Kg.
Coefficiente de capilaridad	W1($\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min } 0,5$)
Adherencia	0,23 MPa
Resistencia a la flexión	≥ 2 MPa
Resistencia a la compresión	≥ 6 MPa (CSIII)
Conductividad térmica	0,47 W/m·K (P=50%)

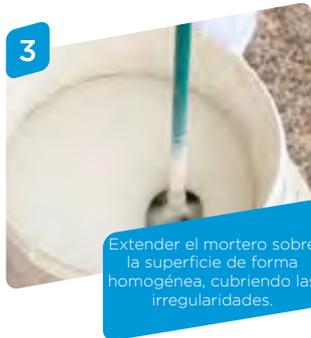
Placostic se fabrica en nuestra planta industrial de Gelsa GA.

APLICACIÓN

• Preparación del soporte

El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo, partes huecas o mal adheridas, lechadas superficiales. En caso necesario, se hará una preparación del mismo utilizando preferentemente medios mecánicos.

MODO DE EMPLEO



ACONDICIONAMIENTO



Placostic® Exteriores
50 sacos/palé
15 kg/saco

MANIPULACIÓN

Es aconsejable la utilización de guantes y mascarilla.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardo de la luz solar y de la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 30°C. (Humedad relativa < 75%).

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrará disponible en la página web www.placo.es

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.

6.12.9 PLACOSTIC® UNIVERSAL Y CERÁMICO



Pasta multiuso para interiores, exteriores y superficies cerámicas.

Para aplicaren hormigón vertido, revestimientos de placa de yeso laminado y yeso, aquellos materiales de albañilería que hayan sido revestidos previamente con cemento.

Aplicación sobre pinturas.

- Buena adaptabilidad en pequeños trabajos de renovación.
- Adherencia excepcional.
- Fácil alisado.
- Gran resistencia a impactos.

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Placostic® Universal y Cerámico es conforme a **AFNOR NFT 36005**

PRESTACIONES



Ahorro económico



Fácil aplicación



Buen acabado estético



Aplicación exterior e interior



Flexibilidad



Sin tiempos de espera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS CENTROS PRODUCTIVOS

Secaso	2-48 h.
Temperatura de uso	5°C - 30°C

Placostic se fabrica en nuestra planta industrial de Gelsa GA.

APLICACIÓN

• Preparación del soporte

El soporte debe estar sano y mantener su consistencia, pudiendo ser capaz de soportar el peso y tensión de las capas de producto aplicadas posteriormente sin disgregarse o alterar su estructura.

Por ello será necesario eliminar las capas de pintura mal adheridas, restos de papel, o cualquier otro elemento que pueda provocar el desprendimiento del producto una vez aplicado.

Se habrán de sanear las superficies si es necesario, hasta llegar al fondo consistente.

MODO DE EMPLEO



ACONDICIONAMIENTO



MANIPULACIÓN

Es aconsejable la utilización de guantes y mascarilla.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardo de la luz solar y de la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 30°C. (Humedad relativa < 75%).

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrara disponible en la página web www.placo.es

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.

6.12.10 PLACOSTIC® CERÁMICO



Pasta de revestimiento sobre superficies cerámicas interiores que vayan a ser recubiertas con pintura, material cerámico u otros materiales.

Cobertura de superficies vitreas o mosaicos.

- Facilidad en la mezcla, aplicación y lijado.
- Buena calidad de acabado.
- Adherencia excepcional.
- Presenta un acabado listo para pintar.

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Placostic® Cerámico es conforme a la norma **UNE-EN 15.824:2009. "Pasta de revestimiento sobre superficies cerámicas interiores"**.



PRESTACIONES



Fácil transporte



Ahorro económico



Fácil aplicación



Buen acabado estético



Aplicación interior



Flexibilidad



Sin tiempos de espera

REACCIÓN AL FUEGO

A1. No combustible. Sin contribución al fuego.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS CENTROS PRODUCTIVOS

Rendimiento (kg/mm de espesor por m ²)	1,25 Kg.
Dureza superficial (Shore C)	60
Tiempo de reposo de la mezcla	1,5 - 2 min.
Temperatura de uso	5°C - 30°C
Tiempo de uso	2 h.
Secado	24 h.

Placostic se fabrica en nuestra planta industrial de Gelsa GA.

APLICACIÓN

• Preparación del soporte

El soporte debe estar sano y mantener su consistencia, pudiendo ser capaz de soportar el peso y tensión de las capas de producto aplicadas posteriormente sin disgregarse o alterar su estructura, y por ello será necesario eliminar las piezas cerámicas que no estén completamente ancladas y se encuentren mal adheridas, o cualquier otro elemento que pueda provocar el desprendimiento del producto una vez aplicado.

MODO DE EMPLEO

1. Espolvorear el producto de forma gradual hasta formar la pasta en una proporción de 0,50L de agua / 1Kg de producto.

2. Mezclamos de forma enérgica con un batidor eléctrico, hasta conseguir una pasta sin grumos.

3. Aplicamos una primera capa cubriendo la superficie.

4. Una vez fraguado el producto, eliminamos los pequeños bultos e irregularidades con una espátula o llana pequeña.

5. Aplicamos una segunda capa más fina dejando la superficie acabada y lista para pintar.

6. Vista de la superficie acabada.

El paramento debe estar limpio de polvo, grasa, hongos, o cualquier otro material que pueda dificultar la correcta adherencia del producto o provocar su desprendimiento posterior. En caso de existencia de mohos es necesario aplicar previamente un fungicida.

Las grietas o agujeros grandes deberán ser tratados con una aplicación mucho más espesa que **Placostic Cerámico**, como puede ser **Renovall**.

ACONDICIONAMIENTO



Placostic® Cerámico
50 sacos/palé
15 kg/saco

MANIPULACIÓN

Es aconsejable la utilización de guantes y mascarilla.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardo de la luz solar y de la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 30°C. (Humedad relativa < 75%).

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrara disponible en la página web www.placo.es

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.

6.12.9 PLACOSTIC® AIRLESS



Pasta para cubrir gota fina, alisa y renovar interiores pintados con aplicación airless.

Para acabado interior sobre yeso, escayola, cemento, piedra (natural o artificial), pintura en base acrílica y ladrillo. Ideal para obras con acabado Q4.

- El producto se presenta listo para aplicar.
- Acabado ultra fino y de gran blancura.
- Por su naturaleza, el producto permite que su aplicación sea mediante Airless, esto supone un incremento del rendimiento de un 50%.

NORMATIVA Y HOMOLOGACIONES

Placostic® Airless es conforme a **AFNOR NFT 36005**

PRESTACIONES



Ahorro económico



Fácil aplicación



Buen acabado estético



Aplicación exterior e interior



Flexibilidad



Sin tiempos de espera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS CENTROS PRODUCTIVOS

Secado	2-48 h.
Temperatura de uso	5°C - 30°C

APLICACIÓN

• Preparación del soporte

El paramento debe estar limpio de polvo, grasa, hongos o cualquier otro material que puede dificultar la correcta adherencia del producto o provocar su desprendimiento posterior.

Se habrán de sanear las superficies si es necesario, hasta llegar al fondo consistente.

El soporte debe estar sano, seco, sólido y preparado en el momento del trabajo.

Si la superficie es muy absorbente, se deberá aplicar el regulador de absorción Iberprimer®.

Sobre soportes muy lisos, se recomienda lijar o rayar la superficie para una mayor adherencia.

El soporte debe mantener su consistencia tanto durante como posteriormente a la aplicación, pudiendo ser capaz de soportar el peso y la tensión de las capas de producto aplicadas sin disgregarse o alterar su estructura y por ello será necesario eliminar las capas de pintura mal adheridas, restos de papel, o cualquier otro elemento que pudiera provocar el desprendimiento del producto una vez aplicado.

MODO DE EMPLEO



ACONDICIONAMIENTO



MANIPULACIÓN

Es aconsejable la utilización de guantes y mascarilla.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardo de la luz solar y de la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.

INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 30°C. (Humedad relativa < 75%).

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrará disponible en la página web www.placo.es

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.