

PLADUR® PERFECT APLICACIÓN MANUAL

03d01011ES - Rev. 06/2020



DESCRIPCIÓN

Material en polvo en base cargas inorgánicas destinado al tratamiento de juntas resultantes de la unión entre las placas de los sistemas de placa de yeso Pladur® y a su posterior enlucido en capa fina (espesor medio entre 1 y 1,5 mm), para la obtención de una superficie lisa y continua, reduciendo así el riesgo de marcas y sombras conforme a un nivel Q4 de la clasificación de niveles de acabado publicada por Eurogypsum y Atedy.

Está debidamente aditivado para mezclar con agua previamente a su puesta en obra.

Es una pasta de fraguado por lo que su tiempo de empleo está predefinido.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Con la pasta para acabados Q4 Pladur® Perfect Aplicación Manual se obtiene un acabado de máxima calidad en las instalaciones de los sistemas Pladur® mediante el enlucido de toda la superficie de los paramentos a tratar. Se reduce así el riesgo de aparición de sombras o marcas en las juntas bajo el efecto de luz indirecta o rasante y se optimiza la ejecución de los trabajos de pintura al reducir las manos necesarias e igualar la porosidad de toda la superficie.
- Al ser una pasta de fraguado que se aplica de forma manual es ideal para pequeños trabajos en los que realizar una gran cantidad de metros al día no es el requerimiento principal.(*)
- Puede utilizarse para recuperar la planeidad en tabiques y techos que cuentan con una superficie irregular por defectos de montaje o de las propias placas.
- No se recomienda su uso de forma mecánica.
- No es válida para realizar tratamientos de juntas sin cinta.

(*). Comparado con las pastas Pladur Perfect para su aplicación con equipos airless.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALORES	OBSERVACIONES
Color	Blanco grisáceo	
Amasado (litros H ₂ O)	Aprox. 12 - 13 l / saco	Variable según se prepare para el encintado, carga o acabado.
Tiempo de fraguado (inicio)	2 - 2,5 h.	
Tipo de aplicación	Manual	
Condiciones de aplicación (temperatura / humedad)	Entre 5 °C y 35 °C <85% HR	Temperaturas y humedades relativas fuera de estos límites pueden afectar al comportamiento de la pasta.
PH	Aprox. 12	
Retracción	Aprox. 20%	Según ensayos en laboratorio.
Adherencia (Mpa)	>0,25	Las heladas así como una alta y continua humedad relativa pueden afectar a la adherencia de la pasta.
Tiempo de utilización de la masa	Aprox. 75 - 90 min. (23° C - 60% HR)	Las condiciones climatológicas y el tiempo de batido pueden acelerar o ralentizar estos tiempos.
Reacción al fuego	A2 s1, d0	
Normativa aplicable / certificaciones	UNE 13963 	
Clasificación (según EN-13963)	3B	

RENDIMIENTO APROXIMADO

1,0 kg/m²

Consumo aproximado por m² de trasdosado, sin tener en cuenta desperdicios ni el tratamiento Q2 en juntas, perímetros y tornillos.

PRESENTACIÓN

Embalaje

kg / saco	20
Sacos / Palet	64
Peso aprox. palet	1280



03d01011ES - Rev. 06/2020

MODO DE EMPLEO

- En el amasado emplear agua limpia, en las cantidades recomendadas, y un recipiente limpio, libre de residuos o restos de otras mezclas. Remover con batidor mecánico. Se recomienda dejar reposar la masa obtenida aprox. 5 min. antes de su aplicación. Si se observaran algunos pequeños grumos, espolvorear un poco más de polvo sobre la masa preparada y volver a batir. De esta forma desaparecerán y se obtendrá una masa cremosa.
- Realizar un tratamiento Q2 en juntas, rincones y esquinas. Para ello aplicar una fina capa de pasta a lo largo de la junta y pegar la Cinta de Juntas Pladur®. Aplanar y retirar con la espátula el exceso de pasta evitando dejar grumos, bultos y burbujas de aire bajo la cinta. Dejar secar completamente. Posteriormente aplicar dos manos de relleno respetando los tiempos de secado entre ellas. También se debe emplastecer las cabezas de los tornillos con dos ó tres manos de pasta. En las esquinas y rincones ha de emplearse Cinta Guardavivos Pladur® o Cinta de Juntas Pladur® respectivamente. La forma de tratar estos puntos es semejante a las juntas entre placas (pegado de cinta y dos manos posteriores de pasta). No respetar los tiempos de secado entre cada mano puede suponer la aparición de mermas y fisuras no deseadas
- Este tratamiento Q2 puede haberse hecho previamente con cualquiera de las pastas para juntas Pladur®.
- Para el enlucido de toda la superficie, una vez realizada la masa, se aplicará una primera mano de carga con una llana larga (aprox. 60-80 cm) que cubrirá toda la superficie, sin importar la aparición de defectos o faltas. Cuando comience a secar (que esté húmeda pero no manche al tacto - Aprox. 50 min) se aplicará una segunda mano con menor espesor con la que se irá dotando de planicidad al tabique o techo y corrigiendo la mayoría de las faltas. Cuando comience a secar (aprox. 30 min.) se aplicará la última mano de acabado (sin apenas carga de material) con la que se dejará una superficie completamente plana y lisa.
- Si se desea un acabado con un tacto suave y satinado, una vez esté seco, se puede humedecer ligeramente la superficie con agua y pasar una cuchilla de enlucido que permita cerrar el poro y obtener ese efecto deseado.
- Se debe respetar en todo momento la normativa vigente aplicable en el territorio en el que se realice la instalación.
- Atendemos a las consultas sobre instalación y ofrecemos soporte técnico a través de nuestra dirección de correo electrónico consultas@pladur.com

PRECAUCIONES

- Se seguirá en todo momento las indicaciones reflejadas en su embalaje original.
- No debe mezclarse con ningún otro producto (yeso, colas, cemento) ya que aunque tengan un aspecto similar poseen distinta naturaleza química y alterarán las propiedades y el comportamiento de la pasta.
- Antes de comenzar el proceso de enlucido es necesario que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo u otros residuos. Asimismo se deben reparar todos los daños o desperfectos que pudieran encontrarse en la zona a enlucir (agujeros, golpes, grietas...etc).
- Para su uso con la placa Pladur® H1 en zonas húmedas se recomienda aplicar previamente un puente de adherencia.
- Con riesgo de heladas no debe prepararse la mezcla ni ser aplicada.
- Es recomendable que el lugar de aplicación cuenta con una adecuada ventilación para evitar un exceso de humedad.
- Para obtener información detallada sobre su seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

ACABADOS Y DECORACIÓN

- Al aplicar una pintura u otra técnica de decoración es necesario asegurarse de que la pasta aplicada está completamente seca y se recomienda que la superficie esté limpia y libre de polvo.
- A pesar de haber comprobado un gran número de pinturas y otras técnicas decorativas sin necesidad de emplear imprimación, Pladur® no puede responsabilizarse del comportamiento de todos los materiales existentes en el mercado sobre la pasta para enlucidos Q4 Pladur® Perfect. Por ello es necesario seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante del material decorativo que se empleará en cuanto a su aplicación sobre soportes en base yeso, así como realizar una pequeña muestra para comprobar su correcto comportamiento.

ALMACENAJE, MANIPULACIÓN Y CONSERVACIÓN

- Almacenar los sacos en un lugar seco y cubierto, protegido de las heladas y la exposición directa al sol. Mantener elevados del suelo para protegerles de la humedad.
- La pasta para acabados Q4 Pladur® Perfect Aplicación Manual tiene una caducidad de 6 meses desde su fecha de fabricación, siempre que se conserve en su envase original, cerrado, no deteriorado y bajo las recomendaciones aquí indicadas.
- Humedad, frío o calor extremos aceleran su envejecimiento y reducen su caducidad.
- No se recomienda la manipulación por un único individuo de productos o conjunto de productos que superen individual o simultáneamente los 25 kg. En caso de superarlo se recomienda una manipulación colectiva o mediante la ayuda de elementos mecánicos.

Oficinas Centrales y Fábrica de Valdemoro-Madrid
Placas de Yeso Laminado, Transformados,
Perfiles y Pastas Adhesivas

El presente documento se describe según las características de los materiales PLADUR® y sus recomendaciones de montaje, actualizadas a la fecha de la edición, pudiendo por tanto variar según posibles cambios de diseño de los productos y normativas vigentes. Estas características no deben ser transferidas a otros productos y sistemas fuera de la gama PLADUR®. Este documento no tiene carácter contractual. Publicado Junio de 2020 Datos válidos salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones. PLADUR® es una marca registrada de Pladur® Gypsum S.A.U.

consultas@pladur.com
www.pladur.com



Pladur®
Lo hace realidad