

# Planitop 580

**Enlucido blanco, a base de cal y yeso, para el acabado liso de revoques, en interiores, de yeso, anhidrita o cal/cemento secos y curados**



## **CAMPOS DE APLICACIÓN**

Enlucido fino de revoques tradicionales o premezclados, antes de la decoración con pintura y revestimientos minerales o sintéticos de espesor fino.

### **Algunos ejemplos de aplicación**

- Enlucido de revoques interiores a base de cal, yeso y cemento, siempre y cuando estén suficientemente secos y curados.
- Acabado de revoques tradicionales o premezclados.
- Enlucido de superficies de yeso, de ladrillo-yeso o bloques de cemento celular.
- Estucado de viejos muros revocados, con pequeñas irregularidades tras la eliminación de viejas pinturas, papeles pintados o revestimientos textiles.
- Enlucido de revoques en locales donde esté prevista la aplicación de papeles pintados o revestimientos textiles ligeros.
- Capa de acabado lisa para aplicar sobre enlucidos de grano grueso.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**Planitop 580** es un enlucido premezclado monocomponente de color blanco, de endurecimiento normal, a base de cal hidratada, yeso, harina de mármol muy fina, aditivos reológicos y polímeros sintéticos en

polvo, según una fórmula desarrollada en los laboratorios de investigación de MAPEI.

Su particular composición y su finura confieren al producto obtenido, mezclando **Planitop 580** con agua, un elevado poder de adherencia y plasticidad en su aplicación con llana metálica lisa.

**Planitop 580** puede ser aplicado en un espesor de hasta 3 mm por capa sobre revoques madurados.

## **AVISOS IMPORTANTES**

- No aplicar **Planitop 580** en exteriores.
- No aplicar **Planitop 580** sobre revoques húmedos o sujetos a humedad de remonte capilar.
- No aplicar sobre revoques deshumidificantes (utilizar el acabado **Mape-Antique FC** o bien los acabados coloreados de la línea **Silexcolor** o **Silancolor**).
- No aplicar **Planitop 580** sobre superficies pintadas.
- No aplicar **Planitop 580** con una temperatura inferior a +5°C y superior a +35°C.
- No aplicar **Planitop 580** sobre revestimientos plásticos (utilizar **Planitop 200**).
- Sobre revoques “frescos” de base cementosa, utilizar **Planitop 520**.

- No añadir cemento, cal, aditivos o áridos al **Planitop 580**.
- No utilizar **Planitop 580** para el enlucido de superficies horizontales.

## **MODO DE APLICACIÓN**

### **Preparación del soporte**

Las superficies a enlucir deben ser sólidas y estar limpias, sin humedad y exentas de polvo.

Se aconseja realizar una adecuada preparación del soporte eliminando eventuales pinturas viejas, restos de cera, partes inconsistentes o en fase de desprendimiento, que puedan impedir la correcta adherencia del producto. Cuando sea necesario uniformar irregularidades de espesor superior a 3 mm, aplicar **Planitop 580** en más capas.

### **Preparación del producto**

Verter, en un adecuado recipiente limpio, 9 litros de agua; añadir lentamente y bajo agitación mecánica, el contenido del saco de 15 kg de **Planitop 580**. Mezclar adecuadamente durante algunos minutos, despegando de las paredes y del fondo del recipiente el polvo que no se haya dispersado perfectamente.

La mezcla deberá realizarse hasta su completa homogeneidad (total ausencia de grumos). Para esta operación es muy útil el empleo de un agitador mecánico, a bajo número de revoluciones para evitar un excesivo englobamiento de aire.

Para permitir que los aditivos contenidos desarrollen completamente su función, se aconseja dejar reposar la masa durante unos 3 minutos y después volverla a mezclar brevemente antes de su utilización. Evitar preparar la mezcla manualmente. Aplicar **Planitop 580** dentro de los 50 minutos posteriores a su mezcla.

### **Aplicación del producto**

Extender el producto sobre la superficie con una llana metálica plana, pasándola en sentido horizontal y vertical. Si se debe realizar más de una capa, aplicar la sucesiva cuando la precedente no esté ya completamente seca. Enlucir en un espesor máximo de 3 mm cuidando que se cubra completamente el soporte.

Para conferir al producto un efecto de espejo, pasar repetidamente una llana metálica mojada con agua sobre el producto endurecido.

Se debe tener particular cuidado en el caso de ángulos y aristas; sobre dichos elementos se aconseja aplicar una mayor cantidad de producto y perfilarlos con las herramientas adecuadas.

Si se tuviera que pintar o aplicar revestimientos y/o tapizados, deberá previamente esperarse a la total maduración.

## **Precauciones a tener en cuenta durante y después de la puesta en obra**

Con temperaturas alrededor de los +20°C no son necesarias precauciones particulares.

**Planitop 580** debe ser protegido del hielo y de la rápida desecación; por lo tanto, una temperatura de +5°C es el valor mínimo aconsejado para la aplicación del acabado; a temperatura inferior se podría producir un incorrecto endurecimiento del producto.

## **Limpieza**

Se aconseja lavar los utensilios de trabajo con agua antes que el producto fragüe.

Tras el fraguado de **Planitop 580**, la limpieza se podrá realizar sólo mecánicamente.

## **CONSUMO**

Aprox. 0,80 kg/m<sup>2</sup> (por mm de espesor).

## **PRESENTACIÓN**

Sacos de 15 kg.

## **ALMACENAMIENTO**

**Planitop 580**, conservado en los envases originales cerrados en ambiente seco, tiene un tiempo de conservación de 12 meses.

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA**

**Planitop 580** es irritante y en contacto con los ojos puede causarles graves daños. Durante la manipulación se aconseja proteger los ojos y la cara y utilizar guantes protectores; en caso de contacto con el producto, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y, si fuera necesario, consultar con un médico.

Para mayor información, consultar la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO DE USO PROFESIONAL.

## **ADVERTENCIAS**

*Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, como meramente indicativas y tendrán que ser confirmadas por aplicaciones prácticas concluyentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo está obligado a establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, en cualquier caso, asume toda responsabilidad que pueda derivar de su utilización.*

**Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei [www.mapei.es](http://www.mapei.es) y [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Consistencia:</b>	polvo
<b>Color:</b>	blanco
<b>Densidad aparente (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.350
<b>Diámetro máximo del árido (µm):</b>	< 100
<b>Conservación:</b>	12 meses en los envases originales cerrados y en lugar seco
<b>Clasificación de peligrosidad según la Directiva 1999/45/CE:</b>	irritante. Antes de la utilización, consultar el párrafo "Instrucciones de seguridad para la preparación y la puesta en obra" y la información contenida en los envases y en la Ficha de Seguridad
<b>Clasificación aduanera:</b>	3824 50 90

### DATOS DE APLICACIÓN a +23°C y 50% H.R.

<b>Color de la mezcla:</b>	blanco
<b>Relación de la mezcla:</b>	1 saco de 15 kg con 9 litros de agua
<b>Densidad de la mezcla (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.260
<b>pH de la mezcla:</b>	> 12
<b>Duración de la mezcla:</b>	aprox. 50 minutos
<b>Temperatura de aplicación permitida:</b>	de +5°C a +35°C
<b>Espesor máximo aplicable (mm):</b>	3
<b>Tiempo de espera entre la primera y segunda capa:</b>	90 minutos
<b>Tiempo de espera para el lijado:</b>	de 3 a 7 días (con secado realizado)
<b>Tiempo de espera para el pintado:</b>	28 días

### PRESTACIONES FINALES

<b>Permeabilidad al vapor (m):</b>	40
<b>Adherencia (N/mm<sup>2</sup>):</b> - después de 28 días (+23°C y 50% H.R.):	> 0,5
<b>Resistencia a la compresión (N/mm<sup>2</sup>):</b> - después de 28 días (+23°C y 50% H.R.):	> 2
<b>Resistencia a la flexión (N/mm<sup>2</sup>):</b> - después de 28 días (+23°C y 50% H.R.):	> 1,4

# Planitop 580



## MEMORIA DESCRIPTIVA

Enlucido fino de revoques interiores tradicionales o premezclados, siempre que estén secos y madurados, antes de la decoración con pinturas y revestimientos minerales o sintéticos de espesor fino, mediante aplicación con llana de enlucido blanco monocomponente a base de cal hidratada, yeso, harina de mármol fina, aditivos reológicos y polímeros sintéticos en polvo (tipo **Planitop 580** de MAPEI). El producto deberá aplicarse con llana metálica lisa en un espesor máximo de 3 mm por capa y posteriormente acabado con la misma llana.

El producto deberá tener las siguientes características prestacionales:

Relación de la mezcla:	1 saco de 15 kg con 9 litros de agua
Densidad de la mezcla (kg/m <sup>3</sup> ):	1.260
pH de la mezcla:	> 12
Duración de la mezcla:	aprox. 50 minutos
Espesor máximo por capa (mm):	3
Tiempo de espera entre la primera y segunda capa:	90 minutos
Tiempo de espera para el pintado:	28 días
Adherencia (N/mm <sup>2</sup> )	
– después de 28 días (+23°C y 50% H.R.):	> 0,5
Resistencia a la compresión (N/mm <sup>2</sup> )	
– después de 28 días (+23°C y 50% H.R.):	> 2
Resistencia a la flexión (N/mm <sup>2</sup> )	
– después de 28 días (+23°C y 50% H.R.):	> 1,4
Consumo (por mm de espesor) (kg/m <sup>2</sup> ):	aprox. 0,80

(E) A.G. BETA

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

1060-5-2008



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES