



REVESTIMIENTOS CEMENTICIOS CAPA FINA

Revoque Fino interior | Revoque Fino exterior | Base Flex (Basecoat)
Revoque Fino extra liso | Textura

Definición

Los revestimientos de capa fina son la última capa en la aplicación de revoques multicapa sobre cualquier soporte y cumplen la función de ajustar eventuales imperfecciones al tiempo que aportan terminación estética a partir de distintas texturas y tonalidades según el producto seleccionado y su modo de aplicación.

Se aplican sobre revoques de base previamente impermeabilizados y nivelados en espesores que varían desde 1 a 5 mm.



Clasificación y Denominación

SEGÚN SU BASE LIGANTE:

A Base conglomerante hidráulico (cemento - cal - yeso)

Mezcla de conglomerantes hidráulicos, cargas minerales, aditivos químicos y pigmentos listos para usar sólo agregando agua de amasado.

B Base resinas reactivas (polímeros en dispersión)

Mezcla de resinas sintéticas, cargas minerales, aditivos químicos y pigmentos listos al uso que endurecen luego de una reacción química.

SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS:

A Sin color

B Con color incorporado

Cuadro 1

	Base	Características	Denominación
Revestimientos de capa fina	Conglomerante hidráulico	Sin color	Revoque fino a la cal
		Con color incorporado	Revestimiento texturado
	Resina Sintética	Con color incorporado	Base Coat
			Revestimiento acrílico rodillable
			Revestimiento acrílico texturable



Características

Los revestimientos de capa fina tanto cementicios como a base de polímeros poseen una serie de características propias fundamentales que necesitan ser combinadas con buenas prácticas de aplicación sobre soportes aptos para el logro de resultados positivos.

Adherencia

Es la capacidad para fijarse al soporte. Es de origen mecánico conseguida gracias al cemento o al polímero y puede verse mejorada en algunos casos por la existencia en su formulación de resinas sintéticas.

Absorción de agua

Es una característica importante que los revestimientos sean de baja absorción capilar de agua para darle mayor seguridad al sistema de aislación hidráulica general del edificio. También para evitar la formación de microorganismos en su superficie permitiendo su lavado y siendo más duraderos.

Permeabilidad

Es la capacidad del material de permitir el paso de vapor de agua a través de él y lograr el equilibrio higrotérmico entre el interior y exterior, limitando el riesgo de condensaciones sobre el soporte y alargando la vida útil de toda la envolvente del edificio.

Durabilidad

Supone cumplir con los requisitos estéticos de uniformidad del color y textura y con los de protección a lo largo del tiempo.

Composición

Ligante: puede ser cemento gris o blanco, cal hidratada o yeso para el caso de los polvos y resinas sintéticas para el caso de los acrílicos. Son los encargados de unir los distintos componentes de un mortero mediante transformaciones químicas, tienen la capacidad de fraguar pasando de estado fresco a estado seco y endurecido.

Áridos: se caracterizan por ser granulados de gran resistencia mecánica y estabilidad física, pueden proceder de ríos o canteras siendo los más utilizados en nuestro medio los de origen silíceo y calcáreo. La curva granulométrica cobra vital importancia para lograr compacidad y altos valores de resistencia en el mortero.

Cargas ligeras: reducen el peso del producto y su módulo elástico, aumentan su deformabilidad, con lo que mejoran la aplicación sobre soportes relativamente débiles a la vez que aumentan su rendimiento. Son productos como la perlita, la vermiculita, o cargas inertes muy ligeras de origen natural o industrial.

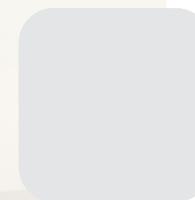
Aditivos: estos son compuestos químicos que confieren o modifican las características del producto, entre los que podríamos considerar retenedores de agua, hidrofugantes, fibras, aireantes, acelerantes, retardantes, resinas sintéticas y otros. En general, los aditivos actúan sobre la trabajabilidad, la impermeabilidad al agua de lluvia, la permeabilidad al vapor de agua, la termicidad, la adherencia y la resistencia entre otros.

Los pigmentos: dan lugar a una extensa gama cromática que permiten obtener el aspecto estético deseado. Son resistentes y estables frente a los rayos UV.

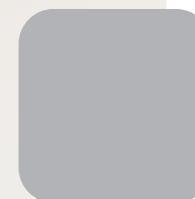


CATÁLOGO DE COLOR

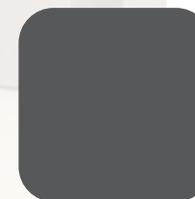
Colores Base Flex



Blanco



Gris Claro



Gris Oscuro

Colores
Texture



Blanco



Natural



Bianchino



Perlatto



Verde



Piedra Gris



Beige



Cromatto



Ferroso



Arena



Amarillo



Rosseto



Naranja



Rosso
Fiorentino



PREMECOL®



Revestimientos **Revoque Fino interior**

Revoque Fino a la cal listo para usar para la terminación de muros y cielorrasos interiores.

Presentación Bolsa x 25 kg | Bolsa x 5 kg

REVESTIMIENTOS

Revestimientos

Revoque Fino interior

Producto listo para usar en forma manual en terminaciones de muros y cielorrasos interiores sobre soportes de revoques gruesos logrando un superficie lista para ser pintada.

Predosificado industrialmente a base de cal – cemento, áridos de granulometría seleccionada y aditivos mejoradores de la trabajabilidad, adherencia y resistencia.

Datos técnicos

- **Temperatura de aplicación:** entre 5° C y 30 °C (fuera de este rango consultar)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 2 h
- **Espesor máximo:** 3 mm
- **Color:** blanco grisáceo
- **Granulometría:** < 0,6 mm
- **Densidad aparente del polvo:** 1400 Kg/m³
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1750 Kg/m³
- **Agua de amasado:** 28 a 32%
- **Fraguado inicial:** 24 h
- **Endurecimiento:** 7 días (puede variar según el sustrato y las condiciones climáticas)
- **Consumo aproximado:** 2 a 3 kg/m² (depende de la planidad del soporte)

Colocación



Revoque Fino interior

- Fácil aplicación
- Excelente trabajabilidad
- Ideal para interiores

ficha técnica



Ambiente	Interior
Espesor de aplicación	3 mm
Soporte	Revoque grueso fratasado o peinado
Acabado	Liso con fieltro
Color	Gris



Revestimientos **Revoque Fino exterior**

Revoque Fino a la cal hidrofobado listo para usar para terminaciones exteriores frente y medianeras.

Presentación Bolsa x 25 kg | Bolsa x 5 kg

REVESTIMIENTOS

Revestimientos

Revoque Fino exterior

Producto listo para usar en forma manual en terminaciones de muros exteriores, frentes y medianeras sobre soportes de revoques gruesos logrando un superficie lista para ser pintada.

Predosificado industrialmente a base de cal – cemento, áridos de granulometría seleccionada y aditivos mejoradores de la trabajabilidad, adherencia y resistencia.

Datos técnicos

- **Temperatura de aplicación:** entre 5° C y 30 °C (fuera de este rango consultar)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 2 h
- **Espesor máximo:** 3 mm
- **Color:** blanco grisáceo
- **Granulometría:** < 0,6 mm
- **Densidad aparente del polvo:** 1400 Kg/m³
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1750 Kg/m³
- **Agua de amasado:** 28 a 32%
- **Fraguado inicial:** 24 h
- **Endurecimiento:** 7 días (puede variar según el sustrato y las condiciones climáticas)
- **Consumo aproximado:** 2 a 3 kg/m² (depende de la planidad del soporte)

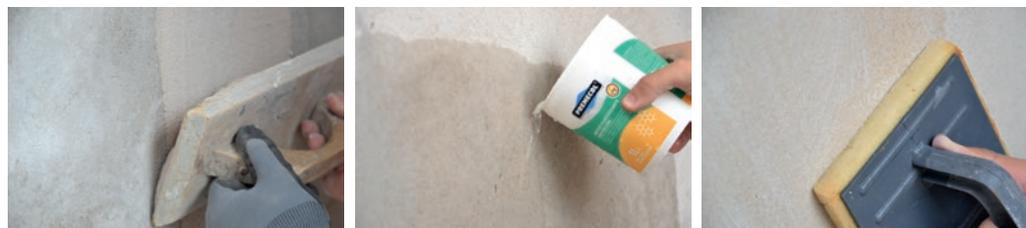
Revoque Fino exterior

- Ideal para exteriores
- Mayor resistencia
- Hidrofobado



Ambiente	Interior y exterior
Espesor de aplicación	3 mm
Soporte	Revoque grueso fratasado o peinado
Acabado	Liso con fieltro
Color	Gris

Colocación



PREMECOL®



Revestimientos **Base Flex**

Mortero flexible de ligantes mixtos, máxima adherencia e impermeabilidad para utilizar como base niveladora en revestimientos y como adhesivo para el emplacado de sistemas de construcción en seco y sistemas de aislación térmica.

Presentación **Bolsa x 30 kg**

REVESTIMIENTOS

Revestimientos

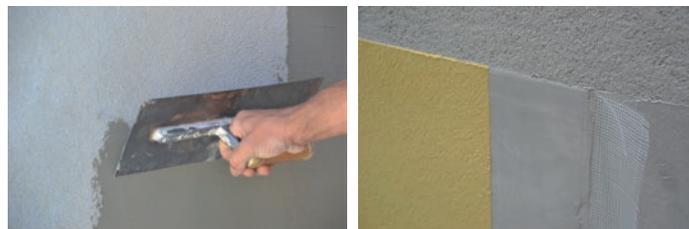
Base Flex

Mortero flexible de ligantes mixtos de alta resistencia, máxima adherencia e impermeabilidad para utilizar como base niveladora previa a revestimientos, reparaciones y alisados de hormigón visto y como adhesivo para emplacado de sistemas E.I.F.S

Datos técnicos

- **Temperatura de aplicación:** entre 5° C y 30 °C (fuera de este rango consultar)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 2 h
- **Espesor máximo:** 3 mm
- **Color:** blanco, gris claro, gris oscuro
- **Granulometría:** < 0,3 mm
- **Densidad aparente del polvo:** 1400 Kg/m³
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1750 Kg/m³
- **Agua de amasado:** 19 a 22%
- **Resistencia a la compresión:** 10 Mpa
- **Resistencia a la flexotracción:** 4 Mpa
- **Adherencia a la tracción:** 0,5 Mpa
- **Absorción de aguapor capilaridad:** < 0,5 kg/m².h^{1/2}
- **Retracción:** < 3 mm/m
- **Consumo aproximado:** 1 kg/m²/1 mm (depende de la planidad del soporte)

Colocación



Base Flex (basecoat)

- Ideal para la puesta en valor de fachadas de hormigón visto
- Impermeable

ficha técnica



Ambiente	Interior y exterior
Espesor de aplicación	3 mm
Soporte	Hormigón - Placas de cartón yeso Placas cementicias - Placas de poliestireno expandido.
Acabado	Liso con llana metálica
Color	Blanco, Gris Claro Gris Oscuro



Revestimientos **Revoque Fino** Extra liso fibrado

Revoque Fino listo para usar en terminaciones de muros y cielorrasos interiores cuando se requieran superficies lisas y blancas.

REVESTIMIENTOS

Presentación **Bolsa x 25 kg**

Revestimientos

Revoque Fino Extra liso fibrado

Revestimiento fino a la cal listo para usar en forma manual en terminaciones de muros y cielorrasos interiores sobre soportes de revoques gruesos logrando un superficie muy blanca y lisa, lista para ser pintada.

Predosificado industrialmente a base de cal - cemento, áridos de granulometría seleccionada y aditivos mejoradores de la trabajabilidad, adherencia y resistencia.

Datos técnicos

- **Temperatura de aplicación:** entre 5° C y 30 °C
(fuera de este rango consultar)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 2 h
- **Espesor máximo:** 3 mm
- **Color:** Blanco
- **Granulometría:** < 0,6 mm
- **Densidad aparente del polvo:** 1400 Kg/m³
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1750 Kg/m³
- **Agua de amasado:** 28 a 32%
- **Fraguado inicial:** 24 h
- **Endurecimiento:** 7 días
(puede variar según el sustrato y las condiciones climáticas)
- **Consumo aproximado:** 2 a 3 kg/m²
(depende de la planidad del soporte)

Colocación



Revoque Fino extraliso

- Fibrado
- Muy liso
- Fácil de aplicar

ficha técnica



Ambiente	Interior y exterior
Espesor de aplicación	3 mm
Soporte	Revoque grueso fratasado o peinado
Acabado	Liso con llana
Color	Blanco

PREMECOL®



Revestimientos **Texture** Revestimiento cementicio

Revestimiento cementicio de capa fina hidrofobado, con color incorporado y texturable listo para usar en forma manual en muros y cielorrasos interiores y exteriores. SIMIL PIEDRA.

REVESTIMIENTOS

Presentación

Bolsa x 30 kg

Revestimientos

Texture Revestimiento cementicio

Revestimiento cementicio de capa fina hidrofugado, con color incorporado y texturable, listo para usar en forma manual en terminaciones de fachadas.

Predosificado industrialmente a base de cemento blanco, cal, áridos de granulometría seleccionada, hidrofugantes y aditivos mejoradores de la trabajabilidad, adherencia y resistencia

Datos técnicos

- **Temperatura de aplicación:** entre 5° C y 30 °C (fuera de este rango consultar)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 2 h
- **Espesor máximo:** 0,5 mm
- **Color:** carta de 12 colores
- **Granulometría:** < 1,2 mm
- **Densidad aparente del polvo:** 1400 Kg/m³
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1750 Kg/m³
- **Agua de amasado:** 20%
- **Resistencia a la compresión:** > 3 Mpa
- **Absorción de agua por capilaridad:** < 0,5 kg/m².h^{1/2}
- **Conductividad térmica:** 0,6 W/m.K
- **Retracción:** < 3 mm/m
- **Consumo aproximado:** 10 kg/m²/0,5 cm de espesor (depende de la planidad del soporte)

Colocación



Texture (símil piedra cementicio)

- Apariencia pétreo natural
- Hidrofobado
- Ideal para puesta en valor de fachadas

ficha técnica



Ambiente	Interior y exterior
Espesor de aplicación	5 mm
Soporte	Revoque grueso fratasado o peinado Revoque monocapa gris
Acabado	Peinado o raspado
Color	Gama 14 colores