

# ARGACEM ULTRAFINE

Revoque extrafino a base de mortero para superficies perfectamente lisas

Revoque mineral extrafino (grano 0 - 0,1 mm) específico para realizar acabados blancos perfectamente lisos. El producto a base de mortero hidratado, micro arenas cristalinas, polvos de mármol y aditivos específicos, presenta una alta trabajabilidad en las fases de estirado y fratasado, garantizando así un agradable aspecto estético. *Argacem Ultrafine* tiene alta transpirabilidad y excelente permeabilidad al vapor de agua, el uso de materias primas naturales garantiza la ejecución de revoque fino de alta calidad con un excelente nivel de acabado. Compuesto de revoque fino diseñado para enlucidos de cimentación y paneles prefabricados de hormigón. Producto para uso interno y externo.

## VENTAJAS

- Excelente transpirabilidad y trabajabilidad.
- Agradable apariencia estética.
- Para uso en interiores y al externo.
- Versatilidad de uso.
- Crea superficies blancas perfectamente lisas.
- Previene la formación de moho gracias a la función antibacteriana de la cal.
- Materias primas naturales.
- Fácil de aplicar.

## CONSUMO (Rendición)

1,0 kg/m<sup>2</sup> por cada cm de espesor.

## COLOR

Blanco.

## ENVASE

Saco de papel de 25 kg.  
Palet: 60 sacos (1500 kg).

## CAMPOS DE USO

Revoque fino de acabado para ambientes interiores y exteriores, especialmente indicado donde se desea obtener un acabado extrafino que deja la superficie blanca especular. El producto se utiliza en combinación con el compuesto revoque fino *Argacem* (ver ficha técnica) para obtener una superficie perfectamente lisa sobre soportes como el mortero de la gama *Diathonite*; productos

impermeabilizantes como *WATstop* (ver ficha técnica); mortero nuevo y viejo; paredes y techos; sustratos cementosos oa base de cal y cemento; paneles de hormigón prefabricado.

La alta transpirabilidad combinada con las propiedades antibacterianas de la cal hidratada ayuda a crear un ambiente saludable y un alto confort de vida.

## ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en los envases originales perfectamente cerrados en lugares bien ventilados, protegido de la luz solar, agua y heladas, a temperaturas entre +5°C y +35°C. Tiempo de almacenamiento: 12 meses.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Debajo de la parte inferior debe estar completamente endurecido y adecuadamente curado, haciéndolo compacto, con suficiente resistencia y suficientemente rugoso. La superficie debe estar perfectamente limpia, bien consolidada, sin partes quebradizas e inconsistentes u otros materiales que puedan afectar la adherencia del producto.



## Revoque – morteros

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Díasen desconoce las especificidades de la tramitación y menos aún las características determinantes del soporte de la aplicación. Por tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador debe en todo caso realizar pruebas preliminares, destinadas a verificar la perfecta idoneidad para el uso previsto y, en todo caso, asume toda la responsabilidad que pueda derivarse de su uso. En caso de incertidumbres y dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte constituye una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso garantizar la posesión de la destreza y experiencia adecuadas a la instalación de el producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web [www.diasen.com](http://www.diasen.com), que anula y sustituye a cualquier otra.

# ARGACEM ULTRAFINE

Revoque extrafino a base de mortero para superficies perfectamente lisas

Los sustratos particularmente absorbentes deben humedecerse antes de la instalación, evitando el estancamiento del agua superficial.

## Revoque fino *Argacem*

No requiere imprimación, la aplicación se puede realizar directamente sobre el soporte después del tiempo de secado del Revoque fino elegido.

## MEZCLA

Dependiendo del grado de absorción de agua del soporte y de las condiciones ambientales, se aconseja dosificar la cantidad de agua necesaria para obtener una correcta adherencia.

La cantidad de agua especificada es orientativa. Agregue alrededor de 40 - 45% de agua limpia, alrededor de 10 - 11 litros por saco de *Argacem Ultrafine* (25 kg). Mezclar con batidora hasta que el producto quede homogéneo y bien hidratado. Es recomendable dejar reposar la masa durante 5 minutos, volver a mezclar y utilizar. Antes de la aplicación, considere la vida útil de la mezcla (60 minutos). Nunca agregue productos extraños a la mezcla.

## APLICACIÓN DE LA LÍNEA *DIATHONITE* SOBRE MORTERO

1. Aplicar el revoque fino *Argacem* en dos capas, con sistema sándwich (*Argacem* + *Polites 80* + *Argacem*) según los métodos indicados en la ficha técnica del producto, para prevenir la aparición de fisuras o microfisuras y mejorar la resistencia del sistema.
2. Cuando la superficie del revoque fino utilizado esté seca al tacto (después de unas 24 horas a 23°C y 50% de humedad relativa), aplicar una capa de revoque *Argacem Ultrafine* con una llana lisa de acero inoxidable de cantos redondeados hasta alcanzar una densidad indicativa. Espesor máximo de 1 mm por capa.
3. Una vez seca la primera capa de *Argacem Ultrafine*, proceder con la segunda hasta alcanzar el rendimiento esperado, cuidando

de no aplicar espesores superiores a 1 mm.

4. Cuando el acabado aplicado aún sea plástico y trabajable, termine con una llana lisa de acero inoxidable.

## TIEMPOS DE SECADO

A una temperatura de 23°C y una humedad relativa del 50% el producto se seca completamente en 28 días.

- Los tiempos de secado están influenciados por la humedad relativa del ambiente, por la temperatura y también pueden variar significativamente.
- El producto aplicado debe protegerse durante 48 horas de la lluvia, escorrentía del producto, las heladas y la evaporación repentina causada por el sol o la ventilación fuerte.
- Temperaturas inferiores a + 5 °C y superiores a + 35 °C en las 24 horas siguientes a la instalación pueden modificar significativamente los tiempos de endurecimiento y afectar las prestaciones finales del producto.
- La aplicación de revestimientos y pinturas sólo podrá realizarse después del perfecto secado y curado del revoque de fondo, en ningún caso antes de los 28 días.
- En climas cálidos y ventosos, 24 horas después de la instalación del material, asegurar un curado húmedo humedeciendo con agua 2 o 3 veces al día durante los primeros 3 - 4 días.

*Argacem Ultrafine* se puede pintar con acabados transpirables e hidrófugos (como *Decork Façade*, *Decork Design*, *C.W.C. Stop Condense*, *Limepaint* y *Acrlid Protect Coating*). Para evitar comprometer la transpirabilidad del producto, no utilice revestimientos o pinturas poco transpirables.

## INDICACIONES

- No aplicar con temperaturas ambiente y del soporte inferiores a + 5 °C y superiores a + 35 °C.
- Temperaturas inferiores a + 5 °C y superiores a + 35 °C en las 24 horas

## Revoque – morteros

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Díasen desconoce las especificidades de la tramitación y menos aún las características determinantes del soporte de la aplicación. Por tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador debe en todo caso realizar pruebas preliminares, destinadas a verificar la perfecta idoneidad para el uso previsto y, en todo caso, asume toda la responsabilidad que pueda derivarse de su uso. En caso de incertidumbres y dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte constituye una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso garantizar la posesión de la destreza y experiencia adecuadas a la instalación de el producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web [www.diasen.com](http://www.diasen.com), que anula y sustituye a cualquier otra.

# ARGACEM ULTRAFINE

Revoque extrafino a base de mortero para superficies perfectamente lisas

siguiente a la instalación pueden modificar significativamente los tiempos de endurecimiento y afectar las prestaciones finales del producto.

- Aplique *Argacem Ultrafine* al menos 24 horas después de aplicar la última capa del compuesto revoque fino *Argacem*.
- No aplicar sobre soportes de yeso, escayola, sobre soportes pintados o impermeabilizados, sobre elementos de madera, metal o plástico.
- El producto aplicado debe protegerse durante 48 horas de la lluvia, escorrentía del producto, las heladas y la evaporación repentina causada por el sol o la ventilación fuerte.

- Antes de aplicar el producto, se recomienda cubrir umbrales, marcos y cualquier elemento que no necesite ser cubierto.

## LIMPIEZA

Las herramientas pueden ser lavadas con agua antes del secado del producto.

## SEGURIDAD

Siempre utilizar medios de protección personales y máscara contra el polvo. Además, leer la ficha de seguridad del producto.

\* Los datos anteriores, incluso si se llevan a cabo de acuerdo con los métodos de prueba estándar, son indicativos y pueden sufrir cambios a medida que varían las condiciones específicas del sitio.

## Datos Técnicos

Datos característicos		Unidad de medida
<b>Consumo</b>	1,0 (kg/m <sup>2</sup> ) por cada cm de espesor	kg/m <sup>2</sup>
Aspecto	polvo premezclado ultrafino	-
Color	blanco	-
Densidad	950 ± 10%	kg/m <sup>3</sup>
Granulometría	0 – 0,1	mm
Agua de amasado	0,40 – 0,45 L/kg	-
Espesor mínimo	10 - 11 L por cada saco (25 kg)	
Espesor máximo por capa	0,5	mm
Espesor máximo total	1,0	
Temperatura de aplicación	2,0	°C
Tiempo de descanso del amasado	+5 /+35	minutos
Tiempo de inicio del agarre	5	minutos
Tiempo de secado (T=23°C; U.R. 50%)	60	días
Almacenamiento	12 meses, a partir de la fecha de producción en envases sin abrir almacenados en un lugar cubierto y seco	meses
Embalaje	Saco de papel de 25	kg

## Revoque – morteros

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Díasen desconoce las especificidades de la tramitación y menos aún las características determinantes del soporte de la aplicación. Por tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador debe en todo caso realizar pruebas preliminares, destinadas a verificar la perfecta idoneidad para el uso previsto y, en todo caso, asume toda la responsabilidad que pueda derivarse de su uso. En caso de incertidumbres y dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte constituye una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso garantizar la posesión de la destreza y experiencia adecuadas a la instalación de el producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web [www.diasen.com](http://www.diasen.com), que anula y sustituye a cualquier otra.

## ARGACEM ULTRAFINE

Revoque extrafino a base de mortero para superficies perfectamente lisas

Actuación final		Unidad de medida	Reglamento	Resultado
Coeficiente de permeabilidad al vapor	$\mu=8$	-	UNI EN 1015-19	-
Reacción al fuego	clase A1	-	EN 13501-1	-
Conductividad térmica " $\lambda_{10 \text{ dry}}$ " ( $P=50\%$ ) (valor tabulado)	0,35 W/mK	W/mK	UNI EN 1745	-
Resistencia media a compresión después de 28 días	$\geq 3,00$	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1015-11	categoría CS III
Resistencia media a la flexión después de 28 días	$\geq 1,00$	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1015-11	-
Resistencia media de adherencia después de 28 días en concreto (fu)	$\geq 0,50$	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1015-12	rotura de tipo B
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (Cm)	$\leq 1,90$	kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>	UNI EN 1015 - 18	categoría W0
Densidad aparente de mortero fresco	1640 $\pm$ 15%	kg/m <sup>3</sup>	-	-
Densidad aparente del mortero endurecido	1250 $\pm$ 15%	kg/m <sup>3</sup>	-	-



### Revoque – morteros

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com