











### **REVOQUES EXTERIORES**

Presentación: Premezclado en polvo, en bolsa de 30 kg.

Rendimiento aproximado: 5/6 m².

Características: Revoque especialmente desarrollado para HCCA, incorpora fibras de vidrio que le brindan mayor resistencia y plasticidad, permitiendo una aplicación de bajo espesor.

Malla de fibra de vidrio a utilizar: 5x5 mm.



### FORMA DE APLICACIÓN

### **→ PASO 1**

El revoque fibrado *retak*® se prepara con agua limpia a razón de 7 litros por bolsa, dentro de un recipiente. Se mezcla hasta lograr una mezcla plástica y libre de grumos. Una vez preparada la mezcla, se deja reposar unos minutos.

Con la pared ya preparada ya preparada, como se explicó anteriormente, se moja la superficie con abundante agua limpia.

### **→ PASO 2**

Se extiende con llana lisa una primera capa de 2 mm de espesor en todo el paño; con la capa aún fresca se coloca la malla de fibra de vidrio (MFV) de 5 mm de entramado. Con la llana lisa se "plancha" la malla hasta que quede embebida en el revogue.



**GUÍA TÉCNICA |** ANEXO 6

## REVOQUES Y TERMINACIONES



### **→ PAS03**

Cuando la primera carga está seca al tacto, pero aún conserva una humedad a simple vista (es previsible que seque más rápido sobre el ladrillo que en las juntas), se aplica una segunda capa de unos 2 mm; tiene que quedar una capa pareja y homogénea.

Para finalizar y dar un acabado prolijo al revoque, cuando el revoque haya "tirado" se debe pasar un fratás de fieltro o esponja ligeramente humedecido. Si es necesario se puede aportar humedad al revoque con una brocha o cepillo, salpicando tenuemente la superficie.



EL **BUEN RESULTADO DE LA TERMINACIÓN** DEPENDE EN GRAN PARTE DE LA **PREPARACIÓN DE LA PARED** Y DE LA **PROLIJIDAD DE EJECUCIÓN** DEL REVOQUE.















### REVOQUE CEMENTICIO EXTERIOR 3 EN 1 retak®

Presentación: Premezclado en polvo, en bolsa de 30 kg.

### Rendimiento aproximado:

1 m<sup>2</sup> en 1cm de espesor.

Características: Revoque hidrófugo especialmente desarrollado para HCCA.

### Malla de fibra de vidrio a utilizar: 10x10 mm.





Hidrófugo grueso y fino en una sola aplicación

Aplicación manual o proyectable

Gran acabado final

### FORMA DE APLICACIÓN

### **→ PASO 1**

El revoque cementicio exterior 3 en 1 se prepara en hormigonera o batea. Solamente se incorpora agua limpia (aproximadamente 6 litros por bolsa) hasta lograr una mezcla homogénea sin grumos. Dejar reposar unos minutos antes de utilizarlo. La técnica de aplicación es similar a la de cualquier revoque grueso convencional.

La pared no requiere el preparado de la pared, ya que su espesor corrige cualquier irregularidad de plomo y/o juntas.

Humeceder con agua la pared utilizando un cepillo y aplicar una mano de Imprimación *retak*® con rodillo, para homogeneizar la absorción superficial de la pared. Para comenzar a revocar la Imprimación no debe secarse completamente.







### **→ PASO 2**

Con la aplicación de la Imprimación pegajosa al tacto, presentar las guías o "fajas secas", dispuestas como máximo a 1,5 m entre sí. Deben estar a plomo, y determinan el espesor del revoque, que puede ser como mínimo de 1 cm. No se sugiere el uso de "fajas" hechas en obra.

Aplicar una primera capa que tenga más o menos la mitad del espesor definitivo. Con el fratás de madera o plástico "planchar" la capa con una leve presión para asegurar la adherencia del revoque en las zonas más irregulares del paño (ejemplo: juntas abiertas).

### **→ PASO 3**

Con la primera carga aún fresca se aplica la malla de fibra de vidrio (MFV) de 10 mm de entramado. Con el fratás se "plancha" la malla hasta que quede embebida en el revoque. Luego se completa el espesor con una segunda capa, se corta desde abajo hacia arriba con una regla tipo "H", o regla de aluminio, apoyada sobre las "fajas secas"; el excedente de mezcla puede reutilizarse, siempre que no se haya contaminado.

### **→ PASO 4**

Cuando el revoque esté en el punto de justo de "tirado", con el fratás de madera o plástico se procede a alisar la superficie. El punto de "tirado" puede variar de acuerdo con las condiciones atmosféricas del día. Si es necesario se puede aportar humedad al revoque con una brocha o cepillo, salpicando tenuemente la superficie.







### **REVOQUES INTERIORES**

**Presentación:** Pasta lista para usar en bolsa de 25 kg.

Rendimiento aproximado: 8 m²/ bolsa.

Características: Producto de alta plasticidad, fácil de trabajar.

Malla de fibra de vidrio a utilizar: 5x5 mm.



### FORMA DE APLICACIÓN

### **→ PASO 1**

El enlucido interior **retak**® viene listo para usar, no requiere ningún agregado. Simplemente se mezcla bien antes de usar. Con la pared ya preparada, como se explicó anteriormente, se humedece la pared con un cepillo y aqua limpia para eliminar cualquier suciedad o polvo.

### **→ PASO 2**

Se extiende con llana lisa o espátula de yesero una primera capa de 1 mm de espesor en todo el paño; con la capa aún fresca, se coloca la malla de fibra de vidrio (MFV) de 5 mm de entramado. Con la llana lisa o espátula se "plancha" la malla hasta que quede embebida en la capa.

### → PAS0 3

Cuando la primera capa está seca completamente, se procede a hacer una segunda capa con una carga mayor en todo el paño. Se deja secar completamente y con una lija fina se corrigen irregularidades. Finalmente, se hace una capa muy delgada en los sectores que así lo necesiten.







### REVOQUE CEMENTICIO INTERIOR 2 EN 1 retak®

Presentación: Premezclado en polvo, en bolsa de 30 kg.

Rendimiento aproximado: 1 m² en 1 cm de espesor.

**Características:** Revoque de fácil terminación listo para pintar.

Malla de fibra de vidrio a utilizar: 10x10 mm.



### FORMA DE APLICACIÓN

### PASO 1

El revoque cementicio interior 2 en 1 se prepara en hormigonera o batea. Solamente se incorpora agua limpia (aproximadamente 6 litros por bolsa) hasta lograr una mezcla homogénea sin grumos. Dejar reposar unos minutos antes de utilizarlo. La técnica de aplicación es similar a la de cualquier revoque grueso convencional.

La pared no requiere ningún tipo de preparado, ya que su espesor corrige cualquier irregularidad de plomo y/o juntas.

Humeceder con agua la pared y aplicar una mano de Imprimación **retak**® con rodillo o pinceleta, para homogeneizar la absorción superficial de la pared. Para comenzar a revocar la Imprimación no debe secarse completamente.







### **→ PAS0 2**

Presentar las guías o "fajas secas", dispuestas como máximo, a 1,5m entre sí. Deben estar a plomo, y determinan el espesor del revoque, que puede ser como mínimo de 8 mm. No se sugiere el uso de "fajas" hechas en obra.

Aplicar una primera capa que tenga más o menos la mitad del espesor definitivo. Con el fratás de madera o plástico, "planchar" la capa con una leve presión para asegurar la adherencia del revoque en las zonas más irregulares del paño (ejemplo: juntas abiertas).

### **→ PASO 3**

Con la primera carga aun fresca, se aplica la malla de fibra de vidrio (MFV) de 10mm de entramado. Con el fratás se "plancha" la malla hasta que quede embebida en el revoque. Luego se completa el espesor con una segunda capa, se corta desde abajo hacia arriba con una regla tipo "H", o regla de aluminio, apoyadas sobre las "fajas secas", el excedente de mezcla puede reutilizarse, siempre que no se haya contaminado.

### → PASO 4

Cuando el revoque este en el punto de justo de "tirado", con el fratás de madera o plástico se procede a alisar la superficie. El punto de "tirado" puede variar de acuerdo a las condiciones atmosféricas del día. Si es necesario, se puede aportar humedad al revoque con una brocha o cepillo, salpicando tenuemente la superficie.









### REVOQUE CEMENTICIO EXTERIOR 8e retak®

Presentación: Premezclado en polvo, en bolsa de 30 kg.

Rendimiento aproximado: 2 m² en 8 mm de espesor.

Características: Revoque de fácil terminación listo para pintar.

Malla de fibra de vidrio a utilizar: 10x10 mm.

No requiere el uso de imprimación retak®, ni aditivos.



### FORMA DE APLICACIÓN

### PASO 1

El revoque cementicio exterior 8e se prepara en hormigonera, o batea. Solamente se incorpora agua limpia (aproximadamente 6 litros por bolsa) hasta lograr una mezcla homogénea sin grumos. Dejar reposar unos minutos antes de utilizarlo. La técnica de aplicación es similar a la de cualquier revoque grueso convencional.

La pared no requiere el preparado, ya que su espesor corrige cualquier irregularidad de plomo y/o juntas.

Humeceder con agua la pared.







### **→ PAS0 2**

Presentar las guías o "fajas secas", dispuestas como máximo, a 1,5m entre sí. Deben estar a plomo, y determinan el espesor del revoque, que puede ser como mínimo de 8 mm. No se sugiere el uso de "fajas" hechas en obra.

Aplicar una primera capa que tenga más o menos la mitad del espesor definitivo. Con el fratás de madera o plástico, "planchar" la capa con una leve presión para asegurar la adherencia del revoque en las zonas más irregulares del paño (ejemplo: juntas abiertas).

### **→ PASO 3**

Con la primera carga aun fresca, se aplica la malla de fibra de vidrio (MFV) de 10mm de entramado. Con el fratás se "plancha" la malla hasta que quede embebida en el revoque. Luego se completa el espesor con una segunda capa, se corta desde abajo hacia arriba con una regla tipo "H", o regla de aluminio, apoyadas sobre las "fajas secas", el excedente de mezcla puede reutilizarse, siempre que no se haya contaminado.

### **→ PASO 4**

Cuando el revoque este en el punto de justo de "tirado", con el fratás de madera o plástico se procede a alisar la superficie. El punto de "tirado" puede variar de acuerdo a las condiciones atmosféricas del día. Si es necesario, se puede aportar humedad al revoque con una brocha o cepillo, salpicando tenuemente la superficie.







### REVOQUE CEMENTICIO EXTERIOR 8i retak®

Presentación: Premezclado en polvo, en bolsa de 30 kg.

Rendimiento aproximado: 2 m² en 8 mm de espesor.

**Características:** Revoque de fácil terminación listo para pintar.

Malla de fibra de vidrio a utilizar: 10x10 mm.

No requiere el uso de *imprimación retak*®, ni aditivos.



### FORMA DE APLICACIÓN

### PASO 1

El revoque cementicio interior 8i se prepara en hormigonera, o batea. Solamente se incorpora agua limpia (aproximadamente 6 litros por bolsa) hasta lograr una mezcla homogénea sin grumos. Dejar reposar unos minutos antes de utilizarlo. La técnica de aplicación es similar a la de cualquier revoque grueso convencional.

La pared no requiere el preparado, ya que su espesor corrige cualquier irregularidad de plomo y/o juntas.

Humeceder con agua la pared.







### **→ PAS0 2**

Presentar las guías o "fajas secas", dispuestas como máximo, a 1,5m entre sí. Deben estar a plomo, y determinan el espesor del revoque, que puede ser como mínimo de 8 mm. No se sugiere el uso de "fajas" hechas en obra.

Aplicar una primera capa que tenga más o menos la mitad del espesor definitivo. Con el fratás de madera o plástico, "planchar" la capa con una leve presión para asegurar la adherencia del revoque en las zonas más irregulares del paño (ejemplo: juntas abiertas).

### **→ PASO 3**

Con la primera carga aun fresca, se aplica la malla de fibra de vidrio (MFV) de 10mm de entramado. Con el fratás se "plancha" la malla hasta que quede embebida en el revoque. Luego se completa el espesor con una segunda capa, se corta desde abajo hacia arriba con una regla tipo "H", o regla de aluminio, apoyadas sobre las "fajas secas", el excedente de mezcla puede reutilizarse, siempre que no se haya contaminado.

### **→ PASO 4**

Cuando el revoque este en el punto de justo de "tirado", con el fratás de madera o plástico se procede a alisar la superficie. El punto de "tirado" puede variar de acuerdo a las condiciones atmosféricas del día. Si es necesario, se puede aportar humedad al revoque con una brocha o cepillo, salpicando tenuemente la superficie.



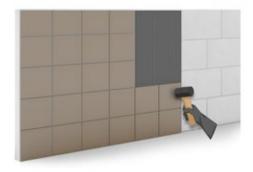






### **OTRAS TERMINACIONES**

### **CERÁMICA Y AZULEJOS**



Los revestimientos cerámicos y azulejos pueden colocarse directamente sobre los muros realizados en ladrillos HCCA retak®, utilizando los adhesivos usuales disponibles en el mercado.

Debe realizarse previamente un sellado de las juntas con mortero adhesivo *retak*®.

### **YESO**

El yeso, ya sea preparado en obra o en bolsa premezclada, tiene buena adherencia sobre el HCCA **retak**® sin necesidad de tratamiento previo.

El espesor mínimo recomendado es de 5 mm para que posea un mínimo de cuerpo y resistencia.

### PINTURA

Las pinturas funcionan correctamente sobre el HCCA, tienen muy buena adherencia debido a la superficie porosa del ladrillo y permiten resaltar textura y dibujo de las juntas. Se aconseja la utilización de pinturas permeables al vapor de agua.



**GUÍA TÉCNICA** | ANEXO 6

## REVOQUES Y TERMINACIONES



### **OTRAS TERMINACIONES**

### **EMPAPELADO**

Lije la superficie de los muros con el fratacho con lija para obtener una superficie lisa. Con ayuda de escoba o escobillón humedecido elimine restos de polvo del muro. Previo a la colocación del papel es conveniente aplicar una mano de fijador para el correcto comportamiento del adhesivo y enduido.

### **LADRILLO A LA VISTA**

Si desea dejar el ladrillo **retak**® visible al exterior, deberá tener extremo cuidado en el tomado de juntas. Además deberá aplicar un producto hidrorrepelente, como por ejemplo una silicona, debiendo tener en cuenta el mantenimiento periódico del producto según la especificación del fabricante.