

Revoques y preparación de mampostería

VENTAJAS

Trabajar con ladrillos retak® tiene entre sus ventajas el ahorro en tiempos y materiales en la etapa de los revoques. retak® ofrece soluciones que aprovechan estas ventajas, contemplando además las distintas variantes para cubrir todas las terminaciones posibles requeridas, de acuerdo a la estética y al gusto de quien tome la decisión. Es posible también, con ciertas precauciones que se detallarán luego, aplicar revoques tradicionales, si bien en algunos casos con los revoques tradicionales no se estarían aprovechando las ventajas que ofrece el sistema.

Dentro de las principales ventajas podemos citar:

• retak® no requiere azotado hidrófugo al exterior

El HCCA retak® posee bajísima absorción de agua debido a su estructura celular de celdas de aire cerradas, por lo cual dificulta el paso del agua del exterior al interior a través del ladrillo retak®. Asimismo el Mortero Adhesivo retak® de las juntas es impermeable, con lo cual si no se dejan espacios abiertos el agua no ingresa por las juntas. Para tener un muro hidrófugo, es suficiente con aplicar una terminación hidrorrepelente que garantice el escurrimiento superficial del agua. Puede ser una silicona, una pintura para exteriores, o bien para una mejor terminación algunos de los revoques retak®.

• retak® no requiere revoques gruesos

Las dimensiones parejas de los ladrillos y la técnica de junta delgada permiten levantar el muro a plomo en forma simple. Asimismo el HCCA es lijable con herramientas sencillas que permiten corregir las mínimas y lógicas imperfecciones de ejecución. El muro o tabique retak® levantado ya está listo para su terminación final.

Revoques marcas retak®

- **Revoque Fibrado.** Cementicio de bajo espesor de terminación simil fino.
- **Revoque Cementicio Exterior** 1 a 1,5 cm de espesor. Permite cargar mayor espesor en caso de ser necesario (Ej. construcción c/ estructura independiente).
- **Revoque Cementicio Interior** 1 a 1,5 cm de espesor. Permite cargar mayor espesor en caso de ser necesario (Ej. construcción c/ estructura independiente).
- **Revoque Fino a la Cal:** De bajo espesor, cementicio.

CÓMO ELEGIR EL REVOQUE EXTERIOR

Para una vivienda las opciones más usuales son el Revoque Fibrado retak® y la Base Flexible retak® como base del revestimiento plástico. Ambos son hidrorrepelentes y no requieren el azotado hidrófugo si son aplicados sobre ladrillos retak®.

El Revoque Fibrado se aplica cuando se busca una terminación tipo fino, sin que se noten las juntas entre los ladrillos, y permitiendo luego aplicar cualquier pintura para exteriores. Es de aplicación muy sencilla y se trabaja de modo similar a un revoque fino tradicional, sin necesidad de mano de obra especializada. Se aplica directamente sobre la superficie de ladrillos retak®. Ver Hoja Técnica Revoques y preparación de mampostería.

La Base flexible se utiliza como niveladora de absorción de superficie entre la junta de adhesivo y el ladrillo. Sobre la misma aplicar el Revestimiento Plástico como terminación.

Cuando se trabaja con criterio de estructura independiente, en especial en edificios de varias plantas, es conveniente usar el Revoque Cementicio Exterior retak®, que permite cargar mayor espesor -entre 1 cm y 1,5 cm promedio- de modo de cubrir las imperfecciones propias del hormigón: falta de líneas de vigas o de plomo de columnas. También es una solución en caso de que los muros retak® hayan quedado con faltas de plomo muy difíciles de salvar. Ver Hoja Técnica Revoque Cementicio Exterior.

El ladrillo a la vista es también una opción que permite el sistema retak®, cuando es correctamente trabajado. Recomendamos al menos aplicarle una silicona para mayor seguridad, garantizando el escurrimiento superficial del agua y así evitar el manchado superficial en el tiempo. Sobre retak® se puede aplicar también cualquier revoque tradicional, aunque antes de su ejecución es necesario aplicar un promotor de adherencia para evitar el quemado del revoque. Como promotor de adherencia puede utilizarse cualquier producto de mercado o bien un enduido de Mortero Adhesivo retak® trabajado en fresco.

CÓMO ELEGIR EL REVOQUE INTERIOR

Las opciones usuales de terminación interior de la construcción tradicional son aplicables a los ladrillos retak®. El ahorro principal es que no hace falta el revoque grueso. Se puede aplicar directamente el fino o el yeso sin que se marquen las juntas entre ladrillos. En caso de haber imperfecciones, propias de la ejecución del muro, será necesario previamente utilizar la rasqueta de desbaste o el fratacho con lija para emparejar la superficie eliminando los relieves groseros. El tomado de juntas no será tan riguroso como en un muro exterior, simplemente se llenarán las juntas verticales abiertas en caso de haberlas.

Para una terminación lisa se recomienda Enlucido Interior retak® o el yeso, tanto el yeso tradicional en un espesor mínimo de 5 mm, como los revoques de yeso monocapa. En ambos casos se aplican directamente sobre la superficie de ladrillos retak®. Previamente se deberá liberar el polvillo remanente, y humedecer con agua el sustrato.

Para una terminación más tradicional se puede aplicar Revoque Fino a la Cal retak®. Ver Hoja Técnica Revoque Fino a la Cal.

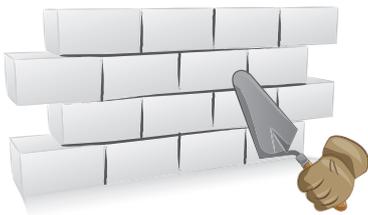
En los tabiques húmedos, donde va revestimiento cerámico, éste se aplica directamente sobre los ladrillos retak®, pudiendo utilizar el Mortero Adhesivo retak® para la colocación de los mismos.

PREPARACIÓN DEL MURO ANTES DE REVOCAR

Normalmente cuando se aplican revoques de bajo espesor (inferior a los 5 mm). Antes de comenzar la aplicación, se recomienda realizar un tomado de juntas y lijado superficial para optimizar las tareas de revoque.

TOMADO DE JUNTAS

Con una espátula y el mortero Adhesivo retak® se repasan las juntas donde faltó material.



DESBASTE SUPERFICIAL

Luego de tomadas las juntas, una vez que secó el mortero adhesivo (mínimo a las 2 hs) se corrigen las imperfecciones: las mas groseras con la rasqueta de desbaste, y luego se busca lograr el plano del muro con el fratacho con lija.



MATERIALES A UTILIZAR



RASQUETA
DE DESBASTE



FRATACHO CON LIJA