

REVESTIKOL REVESTIMIENTO CEMENTICIO

QUE ES EL PRODUCTO?

Revestikol Revestimiento Cementicio es un premezclado en base de cemento portland blanco, arena de mármol de granulometría controlada, pigmentos y aditivos para mejorar la trabajabilidad y el fraguado, con los cuales se pueden dar diferentes acabados y texturas, como salpicados, planchados, estucados, fratasados, peinados, parís, espatulados, símil piedra, etc.

Revestikol Revestimiento Cementicio da como resultado un acabado resistente a la humedad con color integrado, en interiores y exteriores, en una sola aplicación, evitando así el revoque fino, y pintura

Revestikol Revestimiento Cementicio es apto para ser usado como revoque monocapa (revoque grueso, fino y/o textura, y color), logrando reducir tiempos en obra con la aplicación de un solo material.

DONDE SE APLICA?

Revestikol Revestimiento Cementicio se puede aplicar sobre revoque grueso fratasado o rayado, bloques, tabiques, ladrillos, etc.

- k La superficie debe estar limpia, libre de polvo, sin grietas, ni roturas, y libre de agentes que impidan la correcta adhesión como pinturas, agentes desmoldantes, polvo o yesos.
- k Si la superficie presenta manchas de aceite, asfalto, salitre o verdín, se deberán eliminar bien a fondo con solventes y/o cepillos de alambre.
- k No debe presentar irregularidades o encontrarse fuera de plomo. Si existen partes flojas y fisuras, se deben reparar previamente.
- k Se recomienda que los excesos de juntas en la mampostería sean retirados para asegurar un buen rendimiento.
- k En caso de revoques nuevos dejar endurecer los mismos entre 10 a 15 días.
- k Los revoques finos a la cal por ser superficies de determinación, y por tener una baja resistencia (revoque calcáreo) no son aptos para ser cubiertos con otro revoque cementicio.
- k La composición y el espesor del revoque grueso deben ser siempre iguales para evitar diferencias de absorción y efectos de manchas en el acabado.
- k El dosaje de las fajas debe ser el mismo que el de los paños. O bien pintar previamente las fajas con Puente de Adherencia Revestikol para evitar su transparencia al realizar el revoque de terminación.

COMO SE APLICA?

- 1.kLa superficie a cubrir debe estar previamente humedecida.
- 2.kMojar el fondo con abundante agua; si es posible desde el día anterior.
- 3.kAplicar en temperaturas entre 5°C y 35°C, y utilizar coberturas de tipo media sombra si fuera necesario trabajar al sol o con fuertes vientos.
- 4.kEn tiempo de calor extremo o fuertes vientos, intensificar el mojado previo a medida que se aplica.
- 5.kDiluir 1 litro de FIJADOR ACRILICO KOLORMAX en 6 litros de agua limpia, y empastar usando esta agua aditivada.
- 6.kPara mezclar se recomienda usar balde empleando balde y cuchara o taladro y eje mezclador, u hormigonera limpia.
- 7.kMezclar Revestikol Revestimiento Cementicio con el agua aditivada hasta lograr una consistencia, apropiada para la aplicación de acuerdo a la herramienta que se va a usar. Como referencia por cada bolsa de 25 kg se requieren entre 6 y 7 litros de agua.
- 8.kEs muy importante mantener la misma proporción de agua aditivada-revestimiento cementicio, a lo largo de toda la obra; de esta forma se asegura un color homogéneo de la terminación.
- 9.kAplique Revestikol Revestimiento Cementicio mediante una llana metálica lisa o frataz de madera blanca sobre la superficie de base, con la suficiente presión para asegurar un buen contacto.
- 10.kRevestikol Revestimiento Cementicio se aplica en espesores de hasta 1,5 cm por vez; si fuer^a necesario un revoque de mayor espesor, se debe dejar “tirar” la primer capa, para aplicar la segunda. Aplicar la capa de forma continua, sin dejar que se seque en las orillas, para evitar un sombreo del color final.
- 11.kPara dar un acabado texturado, se puede aplicar una segunda capa cuando la capa base hay^a empezado a fraguar (“tirar”) y se sienta la superficie húmeda al tacto.
- 12.kSe debe de tener en cuenta de no superponer la aplicación de un día con la del siguiente para n^o producir zonas manchadas en el color; en estos casos se trazan juntas o buñas separar ambas aplicaciones; por ejemplo en grandes superficies de frentes o edificios.
- 13.kPara lograr una mejor resistencia en el acabado fin al se debe humedecer la superficie (“curado d^{el} cemento”) al día siguiente rociando con agua en forma homogénea; de acuerdo al clima con preferencia 2 veces al día por las siguientes 72 horas. El procedimiento debe ser más frecuente cuando la temperatura se vuelve extrema por el calor o el viento.
- 14.kUna vez que transcurrió una semana del proceso de curado y donde el Revestikol Revestimiento Cementiciose presenta seco, se recomienda para una protección final del color se aplique con pinceleta una mano o dos de silicona al agua. Este producto repele el agua del ambiente, y produce una mayor durabilidad del color con los años.

COMO QUEDA?

Revestikol Revestimiento Cementicio dan como resultado un revestimiento de terminación resistente a la humedad con color integrado, con una amplia posibilidad de texturas y en una aplicación que evita el revoque grueso, fino y la pintura.

Revestikol Revestimiento Cementicio se presenta en una amplia gama de colores como: blanco, marfil, crema, amarillo, ocre, médano, piedra París, beige, adobe, terracota, durazno, rosa, gris y verde. Como diseños a pedido se preparan colores especiales. Los colores se pueden mezclar entre sí para lograr otros tonos diferentes o exclusivos.

Las texturas que permite realizar Revestikol Revestimiento Cementicio son las siguientes: salpicados y salpicados planchados, fratasados rústicos y enlucidos, estucados, espatulado, rayados y peinados, símil piedra y piedra París.

COMO OBTENER CADA TEXTURA?

Cada tipo de textura para la terminación se logra de acuerdo a la herramienta utilizada, al espesor aplicado y por sobre todos los factores a la habilidad, imaginación y capacidad del aplicador. Revestikol Revestimiento Cementicio se adapta muy bien para nuevas texturas o combinaciones de las mismas. Como ejemplos se indican los siguientes procedimientos:

- k **SALPICADOS Y SALPICADOS PLANCHADOS** mezclar Revestikol Revestimiento Cementicio en una proporción de agua aditivada con FIJADOR ACRILICO KOLORMAX como para lograr una consistencia fluída. (VER NOTA) Sobre la base adecuada aplicar el Revestikol Revestimiento Cementicio mediante máquina salpicadora manual o pistola para salpicar paredes y compresor, regulando el tamaño de la gota proyectada contra la superficie. Aplicar una o dos manos para lograr la textura adecuada a la terminación. Si se requiere se deja secar superficialmente, y se realiza el alisado (o “planchado”) con la llana metálica lisa y blanda. Para un fraguado correcto, al día siguiente rociar con agua en forma pareja. NOTA: para un mejor rendimiento aplicar previamente una primer mano como base usando Revestikol Revestimiento Cementicio con una fluidez tipo pintura.
- k **FRATASADOS RÚSTICOS**: mezclar Revestikol Revestimiento Cementicio en una proporción de agua para lograr una consistencia pastosa como para extender con cuchara o frataz. Sobre la base adecuada extender el Revestikol Revestimiento Cementicio mediante llana metálica lisa y de hoja blanda, presionando fuertemente sobre la superficie (no se “chicotea”). Se cubre la superficie hasta lograr una capa uniforme y continua en el espesor a decuado. Se deja secar superficialmente (“tirado”) unos minutos y se empareja por fratasado usando un frataz de madera blanca (pino) humedecido y limpio. Si es necesario recargar las partes desperejas y repetir el procedimiento. Para un fraguado correcto, al día siguiente rociar con agua en forma pareja. Se debe recordar que como todo revoque, un excesivo trabajo de fratasado provocará un efecto de manchas superficiales o solapados del mismo.
- k **ENLUCIDOS**: mezclar Revestikol Revestimiento Cementicio en una proporción de agua para lograr una consistencia pastosa como para extender con cuchara o frataz. Sobre la base adecuada extender el Revestikol Revestimiento Cementicio mediante llana metálica lisa y de hoja blanda, presionando fuertemente sobre la superficie (no se “chicotea”). Se cubre la superficie hasta lograr una capa uniforme y continua en el espesor adecuado. Se deja secar superficialmente (“tirado”) unos minutos y se empareja por fratasado usando un frataz de madera blanca (pino) o frataz de goma eva, humedecido y limpio. Si es necesario recargar las partes desperejas y repetir el

procedimiento. Una vez emparejado por fratasado, usar el frataz de esponja humedecido y limpio hasta lograr una superficie más lisa tipo fino a la cal o enlucido. Para un fraguado correcto, al día siguiente rociar con agua en forma pareja. Se debe recordar que como todo revoque, un excesivo trabajo de fratasado provocará un efecto de manchas superficiales o solapados del mismo.

- k **ESTUCADO:** mezclar Revestikol Revestimiento Cementicio en una proporción de agua para lograr una consistencia pastosa como para extender con cuchara o frataz. Sobre la base adecuada extender el Revestikol Revestimiento Cementicio mediante llana metálica lisa y de hoja blanda, presionando fuertemente sobre la superficie (no se "chicotea"). Se cubre la superficie hasta lograr una capa uniforme y continua en el espesor adecuado. Se deja secar superficialmente ("tirado") unos minutos y se empareja por fratasado usando un frataz de madera blanca (pino) o frataz de goma eva, humedecido y limpio. Si es necesario recargar las partes desperejas y repetir el procedimiento. Una vez emparejado por fratasado, usar el frataz de esponja humedecido y limpio hasta lograr una superficie más lisa tipo fino a la cal o enlucido, y con la superficie aún fresca alisar con la llana metálica lisa y de hoja blanda hasta lograr una superficie lisa al tacto. Para un fraguado correcto, al día siguiente rociar con agua en forma pareja. Se debe recordar que como todo revoque, un excesivo trabajo de fratasado provocará un efecto de manchas superficiales o solapados del mismo.
- k **ESPATULADOS:** mezclar Revestikol Revestimiento Cementicio en una proporción de agua para lograr una consistencia pastosa como para extender con cuchara o frataz. Sobre la base adecuada extender el Revestikol Revestimiento Cementicio mediante una espátula metálica de hoja, blanda presionando fuertemente sobre la superficie con movimientos semicirculares y en dos sentidos. Cubrir la superficie con dos capas con el mismo procedimiento dejando "tirar" el material entre una y otra capa. Para un fraguado correcto, al día siguiente rociar con agua en forma pareja.
- k **RAYADOS Y PEINADOS** mezclar Revestikol Revestimiento Cementicio en una proporción de agua para lograr una consistencia pastosa como para extender con cuchara o frataz. Sobre la base adecuada extender el Revestikol Revestimiento Cementicio mediante llana metálica lisa y de hoja blanda, presionando fuertemente sobre la superficie (no se "chicotea"). Se cubre la superficie hasta lograr una capa uniforme y continua en el espesor adecuado. Se deja secar superficialmente ("tirado") unos minutos y se empareja por fratasado usando un frataz de madera blanca (pino) o frataz de goma eva humedecido y limpio. Si es necesario recargar las partes desperejas y repetir el procedimiento. Una vez emparejado por fratasado, usar el frataz de esponja humedecido y limpio hasta lograr una superficie más lisa tipo fino a la cal o enlucido. Dejar un tiempo de espera para que el Revestikol Revestimiento Cementicio seque superficialmente, y mediante el peine de acero para frentistas realizar un rayado para dejar las marcar deseadas en la terminación. Para un fraguado correcto, al día siguiente rociar con agua en forma pareja. Se debe recordar que como todo revoque, un excesivo trabajo de fratasado provocará un efecto de manchas superficiales o solapados del mismo.
- k **SIMIL PIEDRA O PIEDRA PARIS :** mezclar Revestikol Revestimiento Cementicio en una proporción de agua para lograr una consistencia pastosa como para extender con cuchara o frataz. Sobre la base adecuada extender el Revestikol Revestimiento Cementicio mediante llana metálica lisa y de hoja blanda, presionando fuertemente sobre la superficie (no se "chicotea"). Se cubre la superficie hasta lograr una capa uniforme y continua en el espesor adecuado. Se deja secar superficialmente ("tirado") unos minutos y se empareja por fratasado usando un frataz de madera blanca (pino) o frataz de goma eva humedecido y limpio junto con una regla metálica corta con el fin de lograr superficies bien parejas. Si es necesario recargar las partes desperejas y repetir el procedimiento. Una vez emparejado por fratasado y regla. Dejar un tiempo de espera para que el

Revestikol Revestimiento Cementicio inicie el fraguado (aproximadamente 1 hora de acuerdo al clima). Mediante el peine de acero para frentistas realizar un raspado para desgranar solo superficialmente. Con una regla metálica marcar las juntas o buñas que simulan un bloque de cantera. Una vez terminado el trabajo superficial, limpiar con un cepillo todo el polvo suelto. Para un fraguado correcto, al día siguiente rociar con agua. Se debe recordar que como todo revoque no es apropiado un excesivo trabajo de fratasado.

CUANTO RINDE?

El rendimiento del Revestikol Revestimiento Cementicio depende del espesor necesario para lograr la textura de terminación deseada.

Como ejemplos se puede ver en el cuadro RENDIMIENTO Revestikol Revestimiento Cementicio los espesores necesarios para cada tipo de textura, y el rendimiento en m²/bolsa de 25 kg.

DIFERENCIA ENTRE PRODUCTOS

Revestikol Revestimiento Cementicio se trata de un revoque o mortero premezclado cementicio, de los cuales en el mercado podemos encontrar las siguientes marcas, SUPERIGGAM, WEBER.REV, PAREX de Klaukol, estucos y piedra París de TARQUINI, salpicados y revoques símil piedra de Revestimientos EL INCA y revestimientos de otras marcas (BOMANITE, EDFAN, DURO PISOS). Todos estos productos son similares entre sí, tanto en composición como en la forma de aplicación. Podemos resaltar una cualidad de Revestikol Revestimiento Cementicio que no poseen la mayoría de las marcas antes nombradas, es un revestimiento monocapa, pudiendo ser usado en espesores de hasta 1,5 cm por cada capa, disminuyendo considerablemente los tiempos en obra.

A diferencia de los revoques finos a la cal, todos los revoques cementicios necesitan un rociado con agua para que endurezcan. Mientras que un fino a la cal puede quedar bajo agua sin endurecer, todos los revoques cementicios endurecen bajo el agua.

Por otra parte existe una línea de revoques de terminación sin cemento Pórtland en la composición, que se presentan como pasta en baldes plásticos; se trata de los revestimientos acrílicos texturables donde el ligante es una resina acrílica de mayor costo que el cemento portland. Estos productos están formados por marmolina blanca o de colores, resina acrílica y agua, en forma de una pasta lista para usar. Se aplican sobre revoque grueso alisado u otras superficies limpias y secas; requieren un espesor entre 1,5 a 2 mm para la terminación y permiten realizar las siguientes texturas: salpicados, y planchados, rodillados, fratasados, estucados, espatulados, rayados y peinados. Estos revestimientos acrílicos no requieren humedecer la base, sino que debe estar seca. Como la resina acrílica adhiere prácticamente sobre cualquier superficie, el material es una alternativa para donde no se

puede aplicar el cementicio; por ejemplo: placas de yeso, madera, MDF, poliestireno expandido, finos a la cal, superficies pintadas, etc.

El aspecto superficial de los revestimientos cementicios dan una apariencia distinta al de las pinturas; mientras que los revestimientos acrílicos tienen la misma apariencia de terminación que una pintura (son pinturas)

Si se analiza la durabilidad en el tiempo, se debe tener en cuenta que un producto cementicio es completamente inorgánico, mientras que la resina acrílica de los revestimientos acrílicos se deterioran con el UV del sol y se degrada con la intemperie. Mientras que un revestimiento cementicio presenta a través de los años un decaimiento del color que se puede mejorar si la superficie se pinta con una silicona al agua transparente.