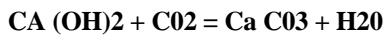


GENERALIDADES:

Los estucos a la cal se fundamentan en el fenómeno químico, generalmente conocido, de la descomposición del carbonato de calcio por la acción del calor, en óxido de calcio y bióxido de carbono. El hidróxido de calcio que se produce al absorber bióxido de carbono, se transforma nuevamente en carbonato de calcio, adquiriendo la masa, bajo las condiciones en que se encuentra el estuco, la dureza de una piedra.



Los estucos a la cal se han venido utilizando desde siglos, sin embargo, los morteros modernos no han logrado eliminarlos, ya que sus características y la belleza de sus acabados los hacen insustituibles.

STUCCAL, por su estudiada formulación y variedad de efectos cromáticos, puede ser aplicado tanto en superficies interiores (hoteles, comercios, oficinas, etc.) como en exteriores, teniendo, además, un amplio campo de aplicación en la restauración de edificios de interés histórico-artísticos.

Los colores muy fuertes de **STUCCAL** (8594-8994) no son adecuados al exterior, ya que al producirse un pequeño caleo queda afectado su aspecto estético. En estos casos, aconsejamos proteger el **STUCCAL** con **JAYOKRIL ULTRAFINO**. En cualquier caso, al exterior, se aconseja acabar con **HIDROFUGO S-89** o **JAYOKRIL ULTRAFINO**. La aplicación correcta –del **HIDROFUGO S-89** ó **JAYOKRIL ULTRAFINO**– consiste en humedecer un paño en el material escogido y frotar en forma circular sobre el estuco. En el caso del **HIDROFUGO S-89**, hay que saturar hasta que el estuco se vea empapado. Otras formas de aplicación podrían provocar “chorretones” o escurridos.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

:

Colores: Los 10 tonos de la carta de colores **STUCCAL**, más el Blanco, iguales, tanto para el **STUCCAL FONDO** como para el **ACABADO**, obtenidos a base de pigmentos naturales.

Aspecto o brillo: BRILLANTE, después de pulido o encerado.

Toxicidad: El producto no es tóxico y no está sujeto a ninguna norma especial. Es necesario evitar todo contacto con la piel y sobre todo con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y enjuagar con agua abundantemente, a continuación consultar con un médico.

ETIQUETADO COV. STUCCAL FONDO

Directiva 2004/42/CE (RD 227/2006) IIA (I) (200)
COV (listo al uso): 33.4 g/lit.

ETIQUETADO COV STUCCAL ACABADO

Directiva 2004/42/CE (RD 227/2006) IIA (I) (200)
CIV (listo al uso): 32.1 g/lit.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Elevada transpirabilidad. Poca retención de humo y polución. Antimoho. Resistencia a los rayos ultravioletas.

STUCCAL, se compone de los dos productos siguientes:

STUCCAL FONDO.– Es un mortero a base de cal apagada, arena de mármol de diferentes granulometrías, tierras colorantes y aditivos especiales, para dar mayor adherencia. Se emplea para dar terminaciones de acabado translúcido de efecto mármol.

STUCCAL ACABADO.– Mortero a base de cal grasa, polvo impalpable de mármol, tierras colorantes y, aditivos especiales que le dotan de un mejor anclaje.

RENDIMIENTO:

STUCCAL FONDO: Sobre enfoscados finos: de 0,7 a 1 kg/m² aproximadamente.

Sobre enfoscados gruesos: de 1 a 2 kg/m² aproximadamente.

STUCCAL ACABADO.– 0,3-0,6 kg/m², según espesores.

Viscosidad de suministro: Pasta tixotrópica.

Lavabilidad: Lavable.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Tipo de superficies: Enlucidos de yeso, escayola, cemento, fibrocemento. Hacer ensayos antes de proceder a su aplicación, para otro tipo de soporte.

Preparación de las superficies: Sobre enlucidos de yeso, escayola o enfoscados de dudosa absorción, aplicar previamente una mano de **JAYOKRIL**, diluido 4 a 1 con agua, una vez seco, dar una mano de pintura petrea lisa **FASSALINA**, en enfoscados normales aplicar directamente una mano de **FASSALINA**.

APLICACIÓN:

Antes de la aplicación agitar con una batidora el contenido del envase, hasta su perfecta homogeneización. Si la viscosidad del producto baja excesivamente, añadir en agitación el producto **ESPESANTE PARA ESTUCOS A LA CAL**, hasta conseguir la viscosidad de aplicación.

Después de tratada la superficie y, una vez seca, dar una mano de **STUCCAL FONDO** con llana de acero inoxidable. Si se desea un acabado rústico, antes de estar totalmente seco, talochar con esponja, madera, plástico o "porexpan", mojándolo si fuera necesario. Si se desea un acabado más fino, dar al día siguiente una segunda mano y proceder de la misma manera. Si al aplicar esta segunda mano se observara "repelo", humedecer con agua con un spray la mano anterior.

Cuando se requieran acabados muy finos, aconsejamos, en este caso, no talochar el **STUCCAL FONDO**, sino repasar con la propia llana de aplicación; previamente a su secado total para eliminar las rebarbas o imperfecciones. Una vez aplicadas las dos manos de **STUCCAL FONDO** y después de transcurridas seis u ocho horas desde la aplicación de la segunda, dar, una mano fina de **STUCCAL ACABADO** (con llana de acero inoxidable de 24 x 10 ó en general con llanas más pequeñas que las empleadas con el **STUCCAL FONDO**). Si al aplicar el **STUCCAL ACABADO**, se observara un "repelo" (falta de adherencia), pulverizar con agua la capa anterior. Si se deseara, un tacto aún más fino, dar seguidamente una segunda mano de **STUCCAL ACABADO**, sin dejar secar la primera; si por cualquier circunstancia ésta se hubiera secado, pulverizar con agua antes de aplicar la segunda mano de **STUCCAL ACABADO**. Transcurridas dos horas aproximadamente, de la terminación del sistema, proceder al pulido y abrillantado del estuco, para ello humedecerlo abundantemente con agua y deslizar la llana sobre él en posición muy inclinada hasta eliminar el agua de la superficie por la absorción del estuco.

Cuando el tiempo sea cálido, será necesario, una vez concluido el trabajo, regarlo durante varios días.

En interior y, sobre paredes lisas, se puede aplicar el **SISTEMA STUCCAL** directamente sobre pinturas viejas, siempre que estén consolidadas. Igualmente, en interiores y, para proteger el estuco de manchas y caleos, una vez transcurridas un mínimo de seis a ocho horas desde la última pulverización, dar una mano muy fina de nuestra cera **WAX VENETTO** con llana, sacándose el brillo a los 10 minutos de haber sido aplicada si se frota con un trapo y a la media hora si se frota con llana.

PRESENTACION:

STUCCAL FONDO. Envases de 22 kgs.

STUCCAL ACABADO. Envases de 4 lts.

Nuestro Servicio Técnico está a su disposición para ampliar la información contenida en este folleto y para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados, según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con este folleto sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.