

ESTUCO DE CAL-TADELAKT

Para interior y exterior

100x100
BIOCONSTRUCCIÓN

Información de producto

2018-08

INFORMACIÓN GENERAL

El Estuco de Cal EMBARRO es el estuco auténtico, de cal pura, CL 90-S, EN 459-1, muy maleable, altamente transpirable, de gran belleza, para empleo en revestimientos de paredes y techos en el interior y exterior, para piscinas, en la restauración de edificios y en nuevas construcciones. El Estuco de Cal EMBARRO puede utilizarse para acabados lisos con diferentes técnicas de aplicación, entre otros para Marmorino y Tadelakt.

La granulometría es de 0 a 2mm.

APLICACIÓN

En el interior y el exterior, en todas las superficies resistentes y con buena capacidad de absorción, como por ejemplo, argamasas minerales. Debido a su elevada alcalinidad (pH 13), la argamasa actúa como fungicida de forma natural y por ello, está especialmente indicada para cuartos de baño o estancias húmedas.

La temperatura mínima para la ejecución es de 8°C. Las herramientas a utilizar son las usuales de la aplicación de morteros. El mortero se aplica con una llana o espátula y se utiliza una llana para alisar. El espesor máximo de la aplicación será de 4 mm por cada capa. El grosor habitual de cada capa es de 2mm.

Después de que el mortero aplicado esté casi seco, la superficie debe ser alisada, mojando de nuevo con un pulverizador, con una esponja fina (látex) o un pedazo de EPS hasta llegar a un estado plano, trabajando la segunda capa de la misma forma que la primera, después de que la primera capa esté casi seca. Después de la segunda capa estar lista debes apretarla con una llana o plana hasta que quede completamente lisa.

Al día siguiente, trata la superficie con Jabón de Pulir Concentrado KREIDEZEIT (Art. 224.1). La emulsión de jabón se aplica con una esponja (y puede ser tratada con piedra de pulir hasta que el líquido desaparece). Puedes poner más emulsión de jabón hasta que el estuco no absorba más. El exceso de jabón debe limpiarse para no dejar marcas irreversibles después de seco (consultar la ficha informativa de "Tratamiento de superficies de Cal con jabón"). Dos semanas después puedes aplicar un tratamiento final a base de cera, recomendamos la aplicación de Emulsión de Cera de

Carnauba Concentrada KREIDEZEIT (Art. 415). Es aconsejable usar la Emulsión de Cera de Carnauba Concentrada KREIDEZEIT (Art. 415) también como mantenimiento posterior; los intervalos dependerán del uso. Si está en contacto directo con agua, por ejemplo en una ducha, recomendamos su mantenimiento mensual.

Para más informaciones sobre el mantenimiento y la limpieza, puedes acceder directamente a www.embarro.com donde encontrarás la ficha informativa de tratamiento de superficies de cal con jabón.

Para la aplicación en piscinas entra directamente en contacto con nosotros, para que podamos darte toda la información adicional.

CARACTERÍSTICAS

- Polvo para mezclarlo con agua.
- Alta luminosidad.
- Alto nivel estético.
- Transpirable.
- Resistente al agua.
- Posibilidad de obtener el estuco en el color deseado.
- Durabilidad.
- Diversidad de acabados y texturas.
- Fácil de tratar.
- Blanco natural a través de mármol molido fino.
- Puede volver a pintarse sin problema.
- Todas las sustancias son de origen natural.
- No contiene conservantes.

COMPOSICIÓN

Contiene cal pura CL 90-S, EN 459-1, áridos y marmolina, pudiendo incorporar pigmentos minerales para colorearlo en masa.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie tiene que ser resistente, estar limpia, seca y firme, y no debe contener grasas ni sustancias con infiltraciones y que proporcionen coloración. Se recomienda aplicar sobre base de mortero de cal. Eliminar el polvo con cepillo. Posteriormente regar el paramento antes de aplicar el estuco, de modo que esté húmedo y se evite el afogamiento.

ESTUCO DE CAL-TADELAKT

Para interior y exterior

100x100
BIOCONSTRUCCIÓN

Información de producto

2018-08

MEZCLA DEL MORTERO

Para amasar el estuco, es conveniente utilizar elementos mecánicos eléctricos, para garantizar una buena mezcla. El tiempo de amasado es de 10 minutos como mínimo para conseguir el punto óptimo de aplicación. Mezcla cuidadosamente aprox. 20% de agua limpia usando una mezcladora. Después de mezclar con agua, el mortero debe reposar 30 minutos y ser mezclado nuevamente con la mezcladora antes de ser aplicado.

TRATAMIENTO BÁSICO

Las superficies con capacidades de absorción diferentes deben someterse a un tratamiento previo con Imprimación de Caseína KREIDEZEIT (Art. 145).

MATIZACIÓN

La matización puede efectuarse sin problema con cualquier pigmento de KREIDEZEIT de tierra, óxido o mineral (excepción: no utilices Castaño Cassel ni Negro Hollín). Con los demás pigmentos habrá que tener en cuenta la resistencia a la cal. Para ello, añade los pigmentos directamente en el agua sin que se formen grumos antes de agitar la mezcla con el mortero.

RENDIMIENTO

2,5 kg de polvo/ m²/ 2 mm de espesor de la aplicación en superficies lisas. Las cantidades de rendimiento exactas deben determinarse en el lugar.

TAMAÑO DE LOS ENVASES

Cubos reutilizables de 20 kg.

Producto fabricado en España.

Consulta los precios de la lista de precios en vigor.

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Lávalas inmediatamente con agua después de utilizarlas.

ALMACENAMIENTO

Si se almacena en un lugar seco y sin heladas puede conservarse durante un año por lo menos.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No elimines los residuos del producto en el sistema de alcantarillado, una vez secos pueden eliminarse con los residuos domésticos. Deposita los recipientes vacíos en los puntos de recogida adecuados.

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO

Xi, irritante.

INDICACIONES DE SEGURIDAD:

La cal irrita los ojos, la piel y las mucosas. En caso de contacto con la piel, lávala con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávalos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos. Si persistiesen los síntomas, consulta con un médico. Mantener fuera del alcance de los niños. Ten en cuenta las posibles reacciones alérgicas a las sustancias naturales.

La información anterior ha sido elaborada de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos más reciente. Debido a los métodos de utilización e influencias ambientales, así como a las diferentes características de las superficies, no asumimos obligaciones en relación con las recomendaciones particulares. Antes de su uso, comprueba la idoneidad para el fin específico (capa de prueba). En caso de revisión o modificación del producto el texto deja de tener validez. Podrás obtener información sobre nuestros productos entrando en www.embarro.com o entrando en contacto con nosotros a través de nuestro correo electrónico info@embarro.com.