

Calcecruda

Revestimiento decorativo mineral para acabados de interiores.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Calcecruda es un revestimiento decorativo microporoso de origen mineral, con una fuerte connotación natural que contribuye activamente al confort del hogar.

Calcecruda está formulado sobre específicas propiedades del hidrato de cal, arcilla purificada, marmos seleccionados y arenas naturales, que oportunamente balanceados, permiten de trabajar y modelar el material excelentemente.

La componente acillosa crea una estructura reticular de partículas, regula los tiempos de procesamiento y mejora la trabajabilidad del producto.

La presencia de fibras de celulosa refuerza y arma la estructura contribuyendo, en sinergia con los otros componentes, a la realización de espesores más elevados.

Calcecruda conciente de obtener acabados de lujo con aspectos estéticos sombreados, colores suaves o cálidos, y dando al mismo tiempo un elegante complemento de decoración para superficies internas.

Calcecruda puede reducir sensiblemente la concentración de formaldehído eventualmente presente en el aire.

La eficacia de esta propiedad ha sido probado según la específica norma ISO 16000-23. La duración del proceso de destrucción no es permanente, de hecho esta propiedad está estrechamente colegada a las condiciones ambientales.

EMPLEOS

Aplicable sobre:

- Revoques nuevos y viejos a base de ligantes hidráulicos.
- Pinturas viejas y revestimientos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos, absorbentes y coesas.
- Conglomerados de varia naturaleza mineral a condición que sean absorbentes.
- Superficies en yeso y cartonyeso

CARACTERISTICAS DE IDENTIFICACION

Características del Ligante: cal aerea, modificación organica <5%
Masa voluminosa:

Calcecruda: 1,70 +/- 0,05 g/ml

Secado (a 25 °C y 65% di U.R.): al tacto en 3 horas; sobrepintable despues de 12 horas (en función del espesor aplicado).

CARACTERISTICAS PRESTACIONALES

Permeabilidad al agua liquida UNI EN 1062-3: clase W₂ MEDIA;
W > 0,1 ≤ 0,5 kg/m²h^{0,5}

Grado de transmisión del vapor de agua UNI EN ISO 7783-2: clase V₁ ALTA; Sd < 0,14 m (por espesor de 0,7 mm)

Reducción de la concentración de formaldehído:

ISO 16000-23 (testado en Eurofins Danimarca, report 392-2016-00026301): valor >80%.

Compuestos organicos volatiles ISO 11890-2:2013: 0,011 %

Gross heat of combustion (calorific value) (*) ISO 1716:2010 <0,2 MJ/kg

(*) European Class of Reaction to Fire A1

DILUICION

Calcecruda: lista para el empleo.

ADVERTENCIAS

Mesclar adecuadamente el material antes de la tintura y de la posa.

No aplicar sobre soportes frescos y tendencialmente alcalinos, esperar el tiempo adecuado a la maduración, generalmente de cuatro semanas.

No aplicar en presencia de humedad.

La aplicación sobre superficies en CLS tiene función decorativa.

PREPARACION DEL SOPORTE Y APLICACION

(Referida a condiciones ambientales T=25°C, UR=60%)

La superficie debe presentarse seca y sin polvo y manchas de humedad.

Si necesario consolidar el soporte con productos específicos.

En presencia de mohos tratar la superficie con productos especiales.

Remover cepillando o lavando eventuales florecimientos o viejas pinturas descascaradas.

Eliminar completamente eventuales capas elevadas de pinturas de cal o tempera. Eliminar depósitos de polvo y smog cepillando.

En caso de soportes no homogéneos aplicar con pincel una capa de **Decofix** (fijativo mural micronizado) con pincel.

Para soportes consistentes, es posible aplicar, con espátula de metal, una capa de **Novaprimer** (fijativo acrílico pigmentado al agua) diluido, con pincel.

Sobre superficie completamente seca aplicar, con espátula de metal, una capa de lisa **Calcecruda**, antes que seque completamente, refinar la superficie con un fratasador en esponja, húmedo.

Eliminar eventuales imperfecciones o acumulaciones de material.

Una vez que la primera capa haya secado completamente, proceder con la aplicación de una segunda capa de **Calcecruda** con una espátula de metal y, antes que seque completamente, refinar la superficie con un fratasador en esponja, húmedo, para obtener una superficie homogénea pero rústica.

Para obtener un efecto liso es necesario repasar la superficie con espátula gloss inox para estucos antes que la superficie seque completamente.

Para conseguir un efecto compacto es necesario repasar la superficie, antes que seque completamente, con espátula de metal manejando sobre la misma superficie pequeñas cantidades de material.

Secado: aproximadamente 24 horas en base al tipo de soporte, a su absorción y a las condiciones ambientales.

(Las diluciones del aislante y las cantidades a aplicar son en función de la absorción del soporte y han de ser determinadas con pruebas preliminares sobre el soporte específico. Consultar la relativa ficha técnica).

Ficha técnica: Calcecruda

Revisión n: 03

Fecha de compilación: 16-02-2016

Pag. 1 a 2

PROTECCION Y DECORACION DE LA SUPERFICIE

Para la protección de la superficie se aconseja de aplicar **Nova_Wall Care**.

Para la decoración de la superficie se aconseja de aplicar **Cera Wax** o, en alternativa, **Fase Silossanica**.

Las aplicaciones han de ser realizadas sobre superficie completamente seca en respeto de las indicaciones presentadas en la ficha técnica.

Para más informaciones consultar las relativas fichas técnicas.

Las aplicaciones de los acabados propuestos alteran el aspecto de la superficie, antes de proceder a la aplicación se aconseja de realizar una prueba preliminar.

RECOMENDACIONES

El material debe ser aplicado protegiendolo del hielo y fuertes variaciones térmicas, durante todo el ciclo aplicativo.

No aplicar con temperatura ambiente, del soporte y del producto inferiores +5° C o superiores a +35° C, ni bajo la acción directa del sol, ni sobre superficies sobrecalentadas (aunque ya a la sombra). La humedad del ambiente debe ser < 75%; la humedad del soporte debe ser < 10%.

Se aconseja de terminar cada trabajo con materiales del mismo lote de fabricación. En caso de utilizzo de distintos lotes, es aconsejable mezclar entre ellas las varias producciones de modo de evitar pequeñas diferencias de tonalidad.

Para el utilizzo correcto de los materiales citados, de la diluición y de la aplicación, se remanda a una atenta lectura de la relativa ficha técnica.

Durante todas las fases de preparación del soporte, de los productos y de la aplicación, se recomienda el correcto utilizzo de las herramientas y dispositivos de protección individual. (dpi).

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Con agua, inmediatamente despues del utilizzo.

RENDIMIENTO

Calcecruda: 1,5 – 2,5 Kg/m² en dos capas, en base al tipo de superficie y a su absorción. Es oportuno verificar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre la superficie especifica.

COLORES

Base y colores del catálogo **Calcecruda**.

ENVASES

Confecciones de 5 Kg; 20 Kg.

CONDICIONES DE DURACIÓ EN ALMACÉN

El producto debe ser utilizado preferibilmente dentro de 2 años de la fecha de producción si se conserva en las latas originales no abiertos y en condiciones de temperatura adecuadas.

Tratándose de productos a base de cal, es posible que se verifique un aumento de viscosidad durante el almacenamiento.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Directiva 2004/42/CE:

Calcecruda (pintura para efectos decorativos)

Valór límite UE para Calcecruda (cat A/I):200 g/l (2010)

Calcecruda contiene al máximo 5 g/l de COV.

Irritante / Riesgo de graves lesiones oculares / irritante para la piel / conservar fuera del alcance de los niños / evitar el contácto con los ojos / en caso de contácto con los ojos , lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar un médico / usar guantes adaptos y protegerse los ojos y la cara / en caso de ingestión consultar inmediatamente un médico y mostrar el envase o la etiqueta.

El producto debe ser transportado, utilizado y almacenado según las actuales normas de higiene y seguridad; dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

NOTA- LA FÁBRICA DE PINTURAS NOVACOLOR garantiza que la información recogida en esta ficha se transmite conforme a su mejor experiencia y conocimientos técnicos y científicos; sin embargo, no puede asumir responsabilidad alguna por los resultados obtenidos de sus uso, ya que las condiciones de aplicación están fuera de su control.

Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.

La presente anula y sustituye cualquier ficha anterior.