

ENFOSCADO CAL NHL

DATOS TÉCNICOS:

Mortero de enfoscado 100% natural a base de cal NHL (conforme a la norma EN 459-1), arenas seleccionadas (conforme a la norma UNE EN 12620) y aditivos naturales, listo para aplicar manualmente o con máquina de proyección.

| Aspecto | | En polvo color gris claro |
|--|----------------|--|
| Intervalo granulométrico | | 0-2 mm |
| Densidad del mortero endurecido | UNE-EN 1015-10 | Aprox. 1600 Kg/m ³ |
| Resistencia a Compresión | UNE-EN 1015-11 | > 3,5 N/mm ² |
| Resistencia a Difusión Vapor | UNE-EN 1015-19 | $\mu < 6$ |
| Conductividad Térmica | UNE-EN 12664 | ≈0,50 W/mK |
| Absorción por capilaridad | UNE-EN 1015-18 | |
| Adhesión al mortero | UNE-EN 1015-12 | > 0,2 N/mm ² |
| Clasificación reacción al fuego | EN 13501-1 | A1 |
| Temperatura de aplicación | | De +5°C a 30 °C |
| Clasificación aduanera | | 38160000 |
| Rendimiento | | Aprox. 15 Kg/m ² /cm de espesor |

EMBALAJE:

El producto está disponible en sacos de 25Kg y Big Bag de 1000Kg.

USO:

El ENFOSCADO DE CAL NHL está diseñado para la aplicación sobre soportes porosos y rugosos de pared, tipo cerramientos de ladrillo, tufo volcánico, piedra y paredes mixtas, tanto para interior como para exterior. Se puede utilizar tanto para enfoscar paredes, como para rellenar huecos de paredes o juntas de piedras. No utilizar sobre soportes sucios, no cohesionados, polvorientos, viejas pinturas o alisados. Eliminar de la superficie las incrustaciones salinas intersticiales.

APLICACIÓN:

El soporte debe estar limpio y ser consistente, estar libre de partes friables, de polvo, de viejos revestimientos y mohos. Mojar los soportes siempre antes de la aplicación.

Mezclar con agua limpia con una proporción de aproximadamente 0,2L de agua / 1Kg. Tras el mezclado con agua, puede ser utilizado aproximadamente durante 4 horas aunque el tiempo puede variar en función de las condiciones climáticas.

El ENFOSCADO DE CAL NHL se aplica en capas máximas de 1,5 – 2cm. Para la aplicación de espesores superiores se aconseja realizarlos en diferentes fases/capas, siempre sobre superficie seca. Para espesores superiores a 2cm se recomienda la aplicación de una malla de refuerzo sobre la última capa, para evitar grietas y fisuras.

El ENFOSCADO DE CAL NHL se aplica a la pared como cualquier mortero, a mano con llana o con máquina (Tipo PFT G4). Usar gafas protectoras y en caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.

No necesita ningún otro producto para su consolidación. Una vez seco consigue una gran resistencia (a los 28 días). El tiempo de secado del producto depende de las condiciones climáticas del lugar y del espesor aplicado siendo de aproximadamente 24h. Para el revestimiento de la pared, debemos esperar al total secado del ENFOSCADO DE CAL NHL.

ADVERTENCIAS:

- 1) Aplicar el producto sobre soportes porosos y transpirables, limpios, cohesionados, no polvorientos. Eliminar viejas pinturas o alisados y eventuales incrustaciones salinas intersticiales.
- 2) Aplicar sobre superficie humedecida a una temperatura +5°C y +30°C y con una humedad relativa nunca superior al 80%.
- 3) No aplicar en caso de viento fuerte, lluvia directa o con riesgo de heladas en las 48h siguientes. Proteger el material del sol directo durante la fase de secado.
- 4) Limpiar la herramienta con agua y aplicar con uso de gafas protectoras. En caso de contacto con ojos, lavar con abundante agua y consultar rápidamente a un medico.
- 5) Producto para uso profesional
- 6) Cubrir los andamios con telas oportunas para proteger del sol, viento y lluvia durante la aplicación y en fase de maduración (28 días).
- 7) En superficies extendidas prever las oportunas interrupciones en las proximidades de juntas, bajantes, ángulos, y esquinas o prever las oportunas juntas técnicas.
- 8) No ingerir y mantener el producto fuera del alcance de menores.

PROPIEDADES:


- 1) 100% NATURAL. Bajo LCA (Life Cycle Assessment). GREEN BUILDING
- 2) Elevada capacidad de evaporación, baja absorción capilar, hidrófugo y transpirable.
- 3) Mezcla fácil de extender, tixotrópica, de fácil y veloz aplicación.

Para más información www.naturclay.com o contactar nuestro Dpto. Técnico

4) Idóneo para colocar de modo natural revestimientos transpirables y con reducida absorción de agua.

ALMACENAJE:

Conservar en lugar seco, ≈12 meses en envase original sin abrir.
 No ingerir. Mantener el producto fuera del alcance de menores.

| Clasificación de etiqueta según directiva 1999/45/CE y reglamento 1272/2008/CE | |
|--|--|
| Símbolo |  |
| R36/38 | Irita los ojos y la piel. |
| S24/25 | Evitar contacto con ojos piel. |
| S26 | En caso de contacto con los ojos limpiar con mucha agua y consultar un medico. |
| S36/37/39 | Utilizar ropa protectora, guantes y gafas para proteger ojos y cara. |
| S46 | En caso de ingestión, consultar inmediatamente un medico y mostrarle la etiqueta. |
| No contiene sustancias volátiles orgánicas (VOC) | |

Arquisolux no asume responsabilidad del uso incorrecto del material. Los datos técnicos expuestos obedecen a nuestra experiencia y ensayos internos, si bien cabe indicar que las diferentes propiedades de las superficies, las influencias climáticas, las características inherentes a los materiales naturales y los diferentes métodos de aplicación, pueden provocar leves variaciones en la respuesta del producto. Se recomienda realizar pruebas previas en obra.