

Descripción

Limepor NHL-Z es una cal hidráulica natural reforzada con puzolana de alta reactividad y clasificada cada NHL-Z 5 (con marcado CE). Limepor NHLZ mezclado con arena lavada de granulometría adecuada y agua en sus justas proporciones, permite obtener morteros de mampostería para realizar intervenciones de cosido y descosido, estucados y rellenos de prospectos de ladrillos o de piedra. Las materias primas utilizadas son cocidas a baja temperatura, según las técnicas dictadas por la tradición; la alta calidad de las materias primas permite obtener un producto que no da lugar a la creación de eflorescencias y con un bajo contenido de sales hidrosolubles. Limepor NHL-Z es de color blanco con ligeros matices avellana;



tiene un excelente efecto cromático y puede ser fácilmente colorado en obra con tierras de color. Limepor NHL es compatible física y químicamente con los componentes utilizados en las mamposterías antiguas; en contacto con el agua la cal reacciona formando productos hidratados, de naturaleza básica, muy poco solubles y muy estables.

**Utilización**

Mezclado con arenas locales de granulometría y color adecuados, Limepor NHL-Z es idóneo para intervenciones de cosido y descosido y para el relleno de prospectos de terracota o de piedra cara vista.

Aplicación

Limepor NHL-Z debe ser mezclado en obra con agua potable y con áridos lavados de granulometría y color idóneos; la dosificación varía de 500 a 600 kg/m³ dependiendo del empleo. El agua de mezcla debe ser dosificada al mínimo indispensable, en base a la humedad de los áridos: el eventual agua en exceso disminuye las prestaciones físicas del producto. Se aconseja introducir en el mezclador tres cuartos del agua necesaria y luego añadir continuamente el producto y el agua restante hasta obtener la consistencia deseada. Mezclar con suma atención hasta obtener una amalgama perfecta. Las superficies a tratar deben ser compactas, deben ser perfectamente lavadas con agua a presión y humedecidas hasta la saturación, evitando el estancamiento de agua. Aplicar con las herramientas manuales o mecánicas habituales. No volver a mezclar el producto añadiendo agua una vez iniciado el fraguado. Limepor NHL-Z debe aplicarse sobre superficies limpias, libres de polvos, partes inconsistentes, pinturas, grasas y cualquier otro material que pueda perjudicar el perfecto anclaje.

Envases

Bolsas de papel estratificado de 25 kg.
Bancada de 1.000 kg.

Almacenamiento

El producto es sensible a la humedad. Almacenar en un lugar protegido y seco. La estabilidad del producto es de 12 meses si se almacena en estas condiciones y si los recipientes están perfectamente cerrados.

Características	Valor
Aspecto	Producto en polvo
Classificazione	NHL-Z5
Color	Blanco
Masa del volumen in mucchio UNI EN 459-2	0,53 g/cm ³
Temperatura de aplicación	+2 - +35 °C
pH en dispersión acuosa	11,5 - 12,5
Determinación del tiempo de fraguado UNI EN 459-2 (Inicio del fraguado)	> 140 minutos
Determinación del tiempo de fraguado UNI EN 459-2 (Fin del fraguado)	< 390 minutos
Estabilidad UNI EN 459-2	< 8 mm
Resistencia a compresión en 28 gg UNI EN 459-2	> 5 MPa
Resistencia a flexión en 28 gg UNI EN 459-2	> 1,1 MPa

Advertencias

Producto destinado a uso profesional.

El uso de materiales naturales puede determinar variaciones cromáticas de un lote de producción a otro. Organizar la colocación en obra en continuidad o, si esto no fuese posible, prever la aplicación del producto por ambientes o por espejuelos definidos por cortes netos en correspondencia con impostas, aristas, etc.

La cantidad de agua en la mezcla debe reducirse al mínimo. Antes del uso, comprobar que el envase todavía esté cerrado y no utilizar el producto con grumos. Una vez abierto el envase, utilizar todo el material. No aplicar Limepor NHL-Z sobre superficies friables e inconsistentes: en este caso contactar con nuestro departamento técnico. No aplicar a temperaturas menores de +2°C, sobre superficies expuestas completamente al sol o si se prevén lluvias inminentes, en días ventosos o con niebla. Para la realización de revoques, alisados y losas, utilizar los productos premezclados de la línea Limepor o Tectoria. Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas se fundan sobre nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero no representan garantía alguna de parte nuestra acerca del resultado final del producto aplicado.

El cliente debe asegurarse que el producto sea idóneo para el uso previsto y también debe verificar que el boletín técnico sea válido y que no se hayan emitido actualizaciones sucesivas (utilice el QR-código para la descarga de la última versión de este documento).

