Sanalink

Mortero reforzado con fibra a base de cal hidráulica y agregados naturales

Mortero reforzado con fibra, a base de cal hidráulica y agregados ligeros naturales. Tiene altas características de permeabilidad al vapor de agua, baja densidad aparente (conductividad térmica reducida) y permeabilidad al agua limitada. Ideal para la construcción de paredes y muros interiores y exteriores, en nuevas construcciones, en la rehabilitación de edificios existentes, en las intervenciones en bioconstrucción, y en la restauración de edificios de época y monumentales.

CÓDIGO ADUANERO: 3824 5090
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Polvo
COLORES DISPONIBLES: Avellana claro
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Saco 25 kg

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS

CE G EN 998-2

M15 EN 998-2

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Sanalink posee unas destacadas características de permeabilidad al vapor de agua y adhesividad, junto con un módulo elástico especialmente contenido. Su reducida densidad aparente hace que sea particularmente ventajoso para determinar los valores térmicos de la albañilería, gracias a los valores de conductividad térmica, inferiores a los morteros de cemento convencionales oa base de cal. Cuenta con unas características físico-químicas y estéticas muy similares a los morteros históricos y está constituida por materias primas de origen natural.El uso combinado de aglutinantes naturales, microfibras e inertes ligeros con actividad puzolánica, posibilita unas prestaciones cualitativamente elevadas en cuanto a ductilidad, resistencia química y transpirabilidad al vapor de agua.Se puede utilizar para muros de ladrillo, toba, piedra o mixtos y por tanto se recomienda en la recuperación de muros históricos, en bioconstrucción y, en general, en la edificación de calidad, para interiores y exteriores.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero empleado para la construcción y recuperación de muros interiores y exteriores en bloques de hormigón completos o huecos, ladrillos huecos, ladrillos de arcilla, toba, piedras naturales y elementos pétreos en general.

SOPORTES PERMITIDOS

Ladrillos - Mamposterías mistas - Mamposterías de ladrillo perforado - Mamposterías de piedra

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies de aplicación deberán estar limpias, sin suciedad, sin partes quebradizas y sueltas, polvo, etc., convenientemente saturadas con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas con superficie seca".

MODO DE USO

Introducir en el mezclador alrededor de 2/3 del agua de amasado y añadir, gradualmente, Sanalink y el agua todavía necesaria, prolongando la mezcla hasta obtener una masa homogénea, sin grumos, con la consistencia deseada.El agua de amasado que se necesita es aproximadamente el 12-16% en peso (unos 3,5 litros por saco de 25 kg).La aplicación se podrá realizar con métodos manuales (paleta) o mecánicos (bombas, extrusoras, etc.).

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Paleta

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

Conservabilidad: 12 meses

Mezclar con agua: 12-16 %

Diámetro máximo agregado: 5 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11
Resistencia a la compresión **> 15 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Penetración de agua tras absorción capilar **> 1.5 mm**

UNI EN 1745
Densidad seca **1100 kg/m³**

EN 1745
Conductividad termica **0.45 W/mK**

UNI EN 1015-18
Absorbimiento capilar **0.27**

UNI EN 1015-11
Resistencia a la flexión **> 3.5 N/mm²**

UNI EN 1015-17
Contenido de cloruros **0.001 %**

EN 1745
Permeabilidad al vapor de agua **20 µ**

UNI EN 1015-6
Densidad **1670 kg/m³**

CONSUMOS

Aproximadamente 17 kg/m² de Sanalink por cada centímetro de espesor a realizar (aproximadamente 1700 kg por cada metro cúbico).

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Proteger de la humedad. Almacenar el producto a una temperatura entre +10°C y +30°C

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.
Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com.
Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.