



RNF.0199

UNISAN

Revoco cementicio estructural deshumidificante, consolidante, gris

 **Código de Aduana**

3824 5090

 **Embalajes**

- Saco 25 kg
- Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

 **Aplicación**

- Paleta
- Llana
- Enlucidora
- Regla

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualización del: 25/01/2022

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Página: 1/3

Familia
Rinfor

Tipo

Enlucidos y compuestos alisadores de altas prestaciones

Líneas de productos

- Building
- Opus

Categorías funcionales

- Consolidación estructural del cuerpo de mampostería en edificios históricos
- Enlucido de mamposterías con enlucidos y rasados
- Bonificación de las mamposterías húmedas con enlucidos deshumidificadores

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Polvo

Certificaciones y normativas



EN 1504-3

Productos y sistemas para la protección y reparación de las estructuras de hormigón - Reparación estructural y no estructural



EN 998-1

Morteros para enlucidos internos y externos - Mortero para bonificación (R)

Descripción del del producto

Mortero compuesto, reforzado con fibra, consolidante, deshumidificante, de color gris, utilizado para la restauración estructural de mampostería de época o monumental en degradación. No contiene sustancias potencialmente nocivas para la mampostería y está compuesto por cal hidráulica natural NHL 3,5 y aglutinantes hidráulicos sin sales solubles, sílices con actividad puzolánica, agregados silicocalcáreos seleccionados, agentes específicos reductores de la retracción y fibras READYMESH alcalinas resistentes que ofrecen elevadas prestaciones en flexotracción e incremento de la energía de fractura del mortero. Ideal para la restauración estructural, junto con redes de fibra de vidrio ARMAGLASS STRUCTURA, de muros de época o monumentos en degradación.

Consumos

Aproximadamente 15 kg/m² de UNISAN por cada centímetro de espesor a realizar (aproximadamente 1500 kg por cada metro cúbico).

Campos de uso

Construcción de revocos y placas armadas en las intervenciones de restauración, realización de revocos y revestimientos deshumidificantes de altas prestaciones, base de apoyo de ladrillos y elementos modulares.

Características fundamentales



Conservabilidad:
12 meses



Diámetro máximo agregado:
1.5 mm



Espesor máximo aconsejado:
40 mm



Espesor mínimo aconsejado:
20 mm



Mezclar con agua:
14 %



No inflamable



Pot life:
60 min



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Usar con guantes protectores



Colores disponibles
Gris

Especificaciones técnicas

Absorbimiento capilar (UNI EN 1015-18): 0.14 kg•h^{0.5}/m²

Conductividad térmica UNI EN 12667: 0.30 W/m*K

Densidad (UNI EN 1015-6): 1700 kg/m³

Ligadura de adherencia (UNI EN 1015-12): > 0.9 N/mm²

Módulo elástico estático (EN 13412): 11700 N/mm²

pH: > 12 _

Reacción al fuego (EN 13501-1): A1 _

Relación agua/aglutinantes: 0.45 _

Resistencia a la compresión (EN 12190): > 20 N/mm²

Resistencia a la flexión (EN 12190): > 4 N/mm²

Transpirabilidad (UNI EN 1015-19): 11 µ

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

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

Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar limpias, desprovistas de suciedades, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc., convenientemente saturadas con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas a superficie seca".

En el caso de realización de placas armadas estructurales, consolidantes, será necesario proceder a la aplicación de una oportuna mallas electrosoldadas de armadura, a fijar con PROFIX, GROUT MICRO-J, REPAR TIX G2 o SYNTECH IC 55.

Modo de uso

Verter en el mezclador aproximadamente los 2/3 del agua de la pasta, añadir UNISAN y el agua restante; continuar la mezcla hasta obtener una pasta homogénea y carente de grumos. El agua de la pasta debería ser aproximadamente el 12-14% del peso del saco. A mezcla completada esperar algunos minutos antes de aplicar. Aplicar el producto mediante paleta y llana, o preferentemente con maquina revocadora (tipo PFT modelo G4). No aplicar en presencia de irradiación solar directa o excesiva ventilación. Cuidar la protección y la maduración húmeda, prolongada, de las superficies expuestas.

Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico. Proteger de la humedad.



www.azichem.com

Actualización del: 25/01/2022

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Advertencias, Precauciones, **Ecología**

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.

UNISAN es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **25/01/2022**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer