

Unikoll

Adhesivo monocomponente a base de conglomerantes hidráulicos



Adhesivo cementoso monocomponente certificado a base de aglutinantes hidráulicos libres de adiciones nocivas, facilitadores de la adherencia derivados del almidón, arenas silíceas y calcáreas seleccionadas, rellenos reactivos con alta puzolanicidad y espesantes celulósicos, para pegado de baldosas, cerámicas, gres, piedras naturales y/o reconstruidas, en superficies horizontales o verticales, internas o externas. No se puede utilizar para: sustratos de yeso o anhídrido, sustratos sujetos a movimiento o con película protectora.

CÓDIGO ADUANERO: 3824 5090

COMPONENTES: Monocomponente

ASPECTO: Polvo

COLORES DISPONIBLES: Gris

EMPAQUES Y DIMENSIONES: Saco 25 kg - Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



CAMPOS DE APLICACIÓN

Encolado de baldosas, cerámicas, gres, piedras naturales y/o reconstruidas, etc. en superficies horizontales y verticales, internas y externas. Terminación de regularización. Encolado y terminación de elementos modulares para aislamiento térmico exterior: placas de poliestireno, tableros de madera- magnésicas, tableros madera-cemento, etc. No utilizar para: - Soportes en yeso o anhídrido - Soportes sujetos a movimientos - Soportes con película protectora

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Prefabricados - Tufo - Mamposterías de ladrillo perforado - Mamposterías de piedra - Baldosas - Bloque delgado de hormigón de fundación

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies de aplicación deberán estar convenientemente curadas, convenientemente ásperas, limpias, desprovistas de suciedades de cualquier naturaleza, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc. Posibles restos de aceites, grasas, desarmantes, ceras, pinturas, etc. así como de cualquier sustancia de efecto anti adhesivo, deberán ser previamente quitados.



MODO DE USO

A cada saco de 25 kilogramos de Unikoll, añadir 6-6,3 litros de agua limpia y mezclar a fondo, con un trompo mecánico, hasta obtener una pasta homogénea, carente de grumos. Tras esperar algunos minutos, remover y aplicar el adhesivo con espátula dentada. Los productos manufacturados (baldosas u otros revestimientos) deberán ser aplicados con un ligero movimiento a presión para que toda la superficie sea a perfecto contacto con el adhesivo. Un eventual control deberá efectuarse dentro de los 10-12 minutos de la colocación. Para aplicaciones en exterior, aplicar una capa continua de adhesivo también en el reverso del manufacturado.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Espátula dentada

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Conservabilidad: 12 meses
- Mezclar con agua: 28 %
- Temperatura de uso: +5 / +30 °C
- Diámetro máximo agregado: 0.4 mm
- Pot life: 60 min

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia a la compresión a los 28 días **8 MPa**

UNI EN 1308
0.03 mm

Resistencia a la flexión a los 28 días **3 MPa**

UNI EN 1348
Durabilidad - Adherencia a la tracción después del envejecimiento térmico $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Transitabilidad **24 h**

Densidad **1500 kg/m³**

UNI EN 1348
 $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Ejecución de juntas de suelo. **24 h**

Deformación a la rotura, valor característico **1.5 mm**

Puesta en servicio **14 día**

Tiempo de registro de mosaicos **40 min**

UNI EN 1348
Durabilidad - Adherencia a la tracción después de la inmersión en agua $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Ejecución de juntas de pared. **24 h**

UNI EN 1348
Durabilidad: adherencia a la tracción después de los ciclos de congelación y descongelación $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

CONSUMOS

Utilice de 3 a 5 kg/m² de Unikoll sobre la base del soporte y el tipo de material a encolar.

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.



GALERÍA FOTOGRÁFICA



CONTENIDOS ADICIONALES



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

No aplicar en presencia de irradiación solar directa y/o lluvia.

Cuidar la protección durante al menos 24 horas. 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.

