



READY FLEX

Mortero de juntas listo para usar para baldosas cerámicas y juntas estrechas



A-JOINT® READY FLEX es un mortero de juntas para pavimentos, listo para usar y envasado al vacío. Gracias a su grano de arena fino y excelentes propiedades de lechada, el mortero es perfecto para juntas estrechas a partir de 3 mm.

Este mortero de juntas permeable al agua y resistente a las heladas previene el crecimiento de malas hierbas en las juntas y se endurece al contacto con el aire. Esto permite realizar el rejuntado incluso con lluvia ligera o en condiciones de humedad. Gracias a su flexibilidad duradera, el producto es ideal para rejuntar baldosas de gran formato en terrazas y senderos.

A-JOINT® READY FLEX puede utilizarse en casi todos los pavimentos cerámicos, así como en superficies de piedra recubiertas o sensibles.

APLICACIONES

Adecuado para casi todas las baldosas cerámicas, así como para baldosas recubiertas y porosas.

Apto para pavimentos con carga ligera:

- Calles comerciales peatonales
- Caminos peatonales y ciclovías
- Senderos de jardín y caminos peatonales
- Terrazas

COLORES



Neutro

Gris Piedra

Basalto

VENTAJAS



Permeable al agua



Resistente a las heladas y a las sales de deshielo



Inhibe el crecimiento de malas hierbas



Ideal para juntas estrechas por su arena fina y efecto lechada.



Aplicación posible incluso con lluvia ligera



Evita grietas gracias a su flexibilidad duradera.



Premezclado y envasado al vacío, listo para su uso inmediato



Puede aplicarse con agua, prácticamente sin película de aglutinante

➤ Preparación:

Las juntas deben limpiarse de malas hierbas, raíces y partes sueltas hasta una profundidad de al menos 20 mm sin dejar residuos. La superficie a unir debe estar limpia de suciedad. Las superficies adyacentes que no se vayan a unir se deben encintar o cubrir. Para evitar superficies que se hundan y piedras sueltas, recomendamos un sustrato permanentemente permeable al agua y que soporte las cargas, que posteriormente irán sobre la superficie.

1 / Prehumectación:

Humedeza previamente toda la superficie de forma extensiva. Las temperaturas más altas del suelo y la piedra absorbente y de poro abierto requieren un prehumedecimiento más intensivo. En general, utilice agua limpia y fría.

2 / Llenado de las juntas:

Retire la bolsa de vacío del cubo, ábrala y extienda el compuesto uniformemente sobre la superficie bien prehumedecida. Trabaje el mortero para juntas de pavimentación intensamente en las juntas con una rasqueta de goma y un chorro de agua suave. Al llenar, asegúrese de que la superficie de piedra no se seque. Las juntas deben llenarse y compactarse por completo. Las juntas hundidas deben llenarse inmediatamente con mortero fresco para juntas de pavimentación.

3 / Limpieza de la superficie:

Inmediatamente después de llenar las juntas, límpie cuidadosamente la superficie de piedra con una escoba de calle de grano medio en diagonal a través de la junta. Elimine todos los restos de mortero de pavimentación de la superficie de piedra. No reutilice ningún material que haya sido barrido. Tenga en cuenta que los cantos biselados de las losas y adoquines deben quedar al descubierto.

4 / Tratamiento posterior:

Proteger la superficie recién unida de lluvias continuas o fuertes durante 12-24 horas. Recomendamos láminas de construcción o lonas como protección contra la lluvia. Pueden colocarse directamente sobre la superficie. A temperaturas en torno a los 20°C, la superficie puede pisarse después de 24 horas y es totalmente transitabile después de 6 días. Las bajas temperaturas y la alta humedad pueden prolongar el tiempo de curado completo hasta varias semanas. Debido a la materia prima, es posible lijar ligeramente la superficie del mortero. Siempre se recomienda realizar una prueba de resistencia antes de su uso. Los trabajos de limpieza (limpiador de alta presión máx. 100 bar, distancia mín. 30 cm) pueden realizarse como muy pronto después de 7 días.

1 /



2 /



3 /



4 /



DATOS TÉCNICOS

SISTEMA	Mortero de juntas monocomponente
ANCHURA DE LA JUNTA	3-5 mm
PROFUNDIDAD DE LA JUNTA	A partir de 20 mm
CARGA	Carga peatonal
TIEMPO DE APLICACIÓN A 20 °C	Aprox. 30 minutos después de abrir la bolsa al vacío
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	> 5°C y < 30°C
RESISTENCIA A 20 °C	Transitable a pie tras 24 h, para vehículos tras 6 días. Frio y humedad pueden retrasar el curado.
PRESENTACIÓN	Cubo PCR de 15 kg, envasado al vacío
FECHA DE CADUCIDAD	12 meses en su envase original. Almacenar en lugar seco y libre de heladas, protegido de la luz solar directa.
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	8,2 N/mm² (valor de laboratorio), 5,8 N/mm² (valor en obra)
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	4,2 N/mm² (valor de laboratorio), 3,6 N/mm² (valor en obra)
MÓDULO DE ELASTICIDAD ESTÁTICA	20 N/mm²
DENSIDAD DEL MORTERO ENDURECIDO	1,45 kg/cm³
PERMEABILIDAD AL AGUA	3,90 × 10⁻³ m/s (con un 10 % de volumen de junta, aprox. 12 l/m², según la compactación)

TABLE DE CONSUMO EN KG/M² - BASE DE CÁLCULO: PROFUNDIDAD DE JUNTA DE 20 MM

TAMAÑO DE PIEDRA	9 x 11 cm	24 x 16 cm	32 x 24 cm	40 x 40 cm	60 x 60 cm	80 x 40 cm
ANCHURA DE LA JUNTA 3 mm	1,86 kg	0,99 kg	0,70 kg	0,48 kg	0,32 kg	0,36 kg
ANCHURA DE LA JUNTA 5 mm	2,99 kg	1,61 kg	1,15 kg	0,80 kg	0,53 kg	0,60 kg

Todos los valores de consumo son orientativos y basados en la experiencia. El consumo real puede variar según el método de aplicación y la naturaleza de la superficie.

IMPORTANTE

Película de resina: Tras la unión con A-JOINT® READY FLEX, queda una fina película de resina en la superficie de la piedra (en caso de riego insuficiente), que intensifica el color de la piedra y la protege de la suciedad. Esta película de resina suele desaparecer con el tiempo debido a la intemperie y al uso de la superficie. En caso de duda, cree una pequeña superficie de muestra antes de unir toda la zona. La película de resina no es un defecto de diseño, ya que no afecta ni a la calidad ni a la funcionalidad de la junta.

Notas de aplicación: Utilice A-JOINT® READY FLEX únicamente con una subestructura estable, portante y permanentemente permeable al agua o con una pendiente de al menos el 2%. A este respecto, tener en cuenta la normativa aplicable a la construcción de terrazas y caminos. No utilizar en zonas húmedas permanentes, por ejemplo, piscinas, fuentes o desagües. A-JOINT® READY FLEX tiene un olor único que desaparece con el tiempo después del endurecimiento completo. Se recomienda su aplicación sólo en zonas exteriores bien ventiladas. Llamamos la atención sobre el uso de ropa de trabajo de protección adecuada. Los zapatos y las herramientas deben estar libres de suciedad y deben limpiarse con agua durante y después de la aplicación.

Elimine regularmente la suciedad, las hojas y el musgo de la superficie de la junta.

Todas las masillas son productos naturales y están sujetas a variaciones naturales de color. Nuestra información se basa en años de experiencia y en el estado actual de la técnica, pero no es vinculante y no constituye una relación jurídica contractual.