



READY

El mortero de juntas listo para usar

A-JOINT® READY es un mortero de juntas para pavimentos, listo para usar y envasado al vacío, compuesto por una mezcla especial de arena natural. Es altamente permeable al agua, resistente a las heladas y se endurece al contacto con el aire.

A-JOINT® READY impide el crecimiento de malas hierbas en las juntas y es adecuado para casi todos los pavimentos de piedra natural y hormigón en exteriores. Gracias a su aplicación sencilla y sus propiedades auto-compactantes, este mortero de juntas también es ideal para los aficionados al bricolaje.

A-JOINT® READY puede utilizarse alrededor de la casa, en senderos, terrazas, patios y entradas de vehículos que soportan tráfico ligero.

APLICACIONES

Apto para una carga de tráfico de hasta 3,5 toneladas:

- Aceras
- Terrazas
- Entradas de vehículos
- Carriles bici
- Senderos de jardín y caminos peatonales

COLORES



Neutro

Gris Piedra

Basalto



VENTAJAS



Muy permeable al agua



Resistente a las heladas y a las sales de deshielo



Inhibe el crecimiento de malas hierbas



Ideal para casi todos los pavimentos de piedra natural y hormigón



Aplicación posible incluso con lluvia ligera



Premezclado y envasado al vacío, listo para su uso

➤ Preparación:

Las juntas deben limpiarse de malas hierbas, raíces y partes sueltas hasta un profundidad de al menos 30 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 hunden 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 / Rellenar las juntas:

Saque la bolsa de vacío del cubo, ábrala y extienda el compuesto uniformemente sobre la superficie bien prehumedecida. Trabaje la lechada de pavimentación intensamente en las juntas con una escoba o una rasqueta de goma. Las juntas deben quedar completamente llenas y compactadas. Al dosificar el mortero fresco con un fino chorro de agua, se aumenta la resistencia de la junta y se pueden llenar más fácilmente las juntas de menor anchura.

Evite que quede agua estancada en la superficie durante la aplicación. Rellene inmediatamente las juntas descolgadas con mortero fresco.

3 / Limpieza de la superficie:

Inmediatamente después de llenar las juntas, límpie cuidadosamente la superficie de piedra con una escoba fina en diagonal a través de la junta. Elimine todos los restos del 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 a la vista.

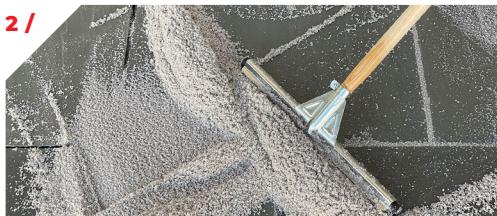
4 / Tratamiento posterior:

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 conducirse después de 6 días. Las bajas temperaturas y la alta humedad pueden prolongar el tiempo de curado hasta varias semanas. Debido a la materia prima, es posible lijar ligeramente la superficie del mortero. 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	A partir de 5 mm
PROFUNDIDAD DE LA JUNTA	A partir de 30 mm
CARGA	Hasta 3,5 toneladas
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. El frío y la humedad pueden retrasar el curado.
PRESENTACIÓN	Cubo PCR de 15 kg y 25 kg, envasado al vacío
FECHA DE CADUCIDAD	24 meses en su envase original. Almacenar en lugar seco y libre de heladas, protegido de la luz solar directa.
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	10 N/mm² (valor de laboratorio), 7,3 N/mm² (valor en obra)
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	4 N/mm² (valor de laboratorio), 3,6 N/mm² (valor en obra)
MÓDULO DE ELASTICIDAD ESTÁTICA	2000 N/mm²
DENSIDAD DEL MORTERO ENDURECIDO	1,8 kg/dm³
PERMEABILIDAD AL AGUA	2,02 × 10⁻³ m/s (con un 10 % de volumen de junta, aprox. 12 l/m²/min, según la compactación)

TABLA DE CONSUMO EN KG/M² – BASE DE CÁLCULO: PROFUNDIDAD DE JUNTA DE 30 MM

TAMAÑO DE PIEDRA	9 x 11 cm	20 x 10 cm	40 x 40 cm	60 x 40 cm	90 x 60 cm	100 x 100 cm
ANCHURA DE LA JUNTA 3 MM	4.36 kg	3.32 kg	1.16 kg	0.97 kg	0.65 kg	0.47 kg
ANCHURA DE LA JUNTA 5 MM	6.58 kg	5.08 kg	1.83 kg	1.53 kg	1.03 kg	0.75 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: Después de unir con A-JOINT® READY, queda una fina película de resina en la superficie de la piedra, 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 únicamente con una subestructura estable, portante y permanentemente permeable al agua o con una pendiente de al menos el 2%. A este respecto, tenga en cuenta la normativa vigente para la construcción de terrazas y caminos. No utilizar en zonas húmedas permanentes, por ejemplo, piscinas, fuentes o desagües. A-JOINT® READY 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. El calzado 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.

ECCO Products · Poelstraat 167 · 9820 Merelbeke · BE
info@eccoproducts.eu · www.eccoproducts.eu