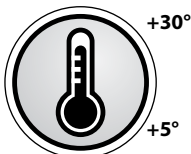




Mortero para juntas de
adoquines, ladrillos, ...



Características



FLOWJOINT® es un mortero fluido, de endurecimiento rápido, listo para usar, con una retracción mínima, especial para rellenar juntas de adoquines, baldosas y pavimentos de hormigón.

FLOWJOINT® se adhiere perfectamente a los adoquines y es altamente resistente al tránsito de personas y de vehículos.

Es un compuesto de agentes aglomerantes e hidráulicos, cuarzos y otros aditivos.

Se puede usar en juntas anchas: de 8 hasta 30 mm.

Es un producto en polvo listo para usar: añadimos agua y obtenemos un mortero plástico, altamente resistente.

También se puede usar para reparaciones de juntas deterioradas ya existentes.

PARAMETROS TECNICOS	Categoría y valores con arreglo a NBN EN 13888 MPa (N/mm ²)
Resistencia al desgaste incrementada (A)	≤ 1.000 mm ³
Resistencia a la flexión después de haber sido conservado en un lugar seco	≥ 2,5
Resistencia a la flexión después de ciclos de hielo/deshielo	≥ 2,5
Resistencia después de haber sido conservado en un lugar seco	≥ 15
Resistencia después de ciclos de hielo/deshielo	≥ 15
Contracción	≤ 3 mm/m
Absorción de agua reducida después de 30 min. (W)	≤ 2 g
Absorción de agua reducida después de 240 min. (W)	≤ 5 g

Relación de mezcla	Consumo	Embalaje
± 3,25 l. à 3,50 l. de agua por saco de 25 kgs (± 13 à 14 % agua)	± 30 kg/m ² , según el fondo de las juntas y las dimensiones del producto de pavimentación	25 kgs
Color(es)	Prefragado	Temperatura de uso
Gris claro	± 15 a 20 min.	+ 5 °C hasta + 30 °C (soporte y entorno)

Instrucciones de uso

1. Soporte

FLOWJOINT® se aplica en superficies estables y limpias, eliminándose, si hubiesen, restos de aceite, grasa, polvo, etc. También hay que limpiar elementos sueltos o suciedad en las juntas. En el caso de piezas muy porosas, hay que saturarlas primero. En el caso de reparación de pavimentos viejos, se deben eliminar restos de musgos y moho. Se humedece la superficie con agua limpia, sin formar charcos. Los adoquines o baldosas a rellenar deben estar ya fijados al suelo.

2. Proceso

FLOWJOINT® se prepara con \pm 13-14% de agua (\pm 3,25 a 3,50 L) por saco de 25 kgs., dependiendo de la consistencia deseada.

Se vierte la cantidad de agua necesaria en un bombo o amasadora, añadiéndole después el mortero lenta y uniformemente. Se deja batir lentamente hasta obtener un mortero líquido sin grumos. Antes de proceder a su aplicación, dejamos reposar la mezcla un minuto.

Una vez preparado, se disponen de 20 minutos para su aplicación.

Se rellenan las juntas completamente con cubos o recipientes, o bien verter y distribuir con una racleta. Para evitar que el exceso de producto se solidifique, solo hay que mantener mojada la superficie. En cuanto el mortero comience a solidificar (a $+20^{\circ}$ C 40-60 minutos), se debe lavar la superficie con agua a presión, rascando y eliminando los restos de producto.

PARAMETROS TECNICOS:

Densidad líquida:	2,18 kgs/L = \pm 13 L por saco de 25 kgs
Aspecto:	polvo gris claro
Densidad sólida:	0 – 4 mm
Transitable:	de 24 a 48 horas a $+20^{\circ}$ C
Tiempo de preparación:	de 15 a 20 minutos
Tiempo de secado:	45 minutos
Resistencia:	tras 24 horas 20 MPa (n/mm ²) tras 28 días 70 Mpa

Observaciones

- No se debe preparar más mezcla de la que se pueda aplicar en 20 minutos.
- La profundidad mínima debe ser de 30 mm.
- El ancho mínimo debe ser de 8 mm y el máximo de 30 mm.
- La temperatura ambiente para la aplicación debe estar entre $+5^{\circ}$ C y $+30^{\circ}$ C.
- No aplicar a pleno sol: a más temperatura, menos tiempo de preparación y ejecución.
- Durante el fraguado hay que proteger el mortero de la lluvia, heladas, vientos fuertes y de la exposición solar directa.
- Al cabo de 4 horas (a $+20^{\circ}$ C) se puede pisar, aunque para el tránsito de vehículos se deberán esperar 24 horas.
- FLOWJOINT® está listo para usar, no necesita aditivos de ninguna clase (cemento, arena, resina,..).

Embalaje

Saco de 25 kgs. (cada saco está forrado en su interior con polietileno).

