



MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL



DESCRIPCIÓN

MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL es una mezcla en polvo base cemento, agregados finos, látex y aditivos acelerantes de secado que se homogenizan fácilmente con agua y brindan propiedades de adherencia, flexibilidad, impermeabilidad, alta resistencia a la compresión y la abrasión. Además, su formulación incluye agentes antihongos y algas, lo que asegura una mayor durabilidad y protección en ambientes húmedos. De acuerdo con la NTC6050-3/2014, es un material para juntas base cemento de características adicionales y desempeño mejorado (CG2), con resistencia a la abrasión (A) y absorción de agua reducida (W).

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Morcemcolor Junta universal esta diseñada para emboquillar las juntas de 2-15 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, porcelanato, piedras naturales (pizarra, granito, mármol) en zonas interiores y exteriores. Rejuntado de lugares con tráfico intenso, residenciales, piscinas, fachadas, balcones.

Su superficie con una baja porosidad y una mínima absorción del agua, permite que la junta se pueda limpiar con mucha facilidad. Rápida y fácil limpieza durante su aplicación con un acabado óptimo y rápido. Resistente al agrietamiento y fisuras, por su baja retracción y de gran durabilidad, por su elevada resistencia a la abrasión y altas resistencias mecánicas. Colores uniformes.

SOPORTES

Antes de aplicar MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL, esperar que el adhesivo esté completamente endurecido, verificando que haya pasado el tiempo de espera indicado en su ficha técnica. Las juntas vacías deben estar secas y limpias, sin polvo ni restos de adhesivo en toda su longitud y profundidad, deben tener una profundidad uniforme, como mínimo de 2/3 del espesor total.

MODO DE EMPLEO

Antes de mezclar, agite en seco el contenido de la bolsa para una mejor homogenización.

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

En un recipiente limpio, mezclar 3 partes de MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL por 1 parte de agua limpia.

- Mezcle con una espátula hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos durante mínimo dos minutos, con el fin de asegurar la uniformidad del color.
- Deje reposar la mezcla mínimo 5 min.
- Mezcle nuevamente el producto durante 30 segundos antes de utilizar, sin agregar agua.
- Antes de comenzar con la aplicación, se debe comprobar que el producto a utilizar es el adecuado para el tipo de sustrato y la clase de trabajo que se va a realizar.
- Humedezca ligeramente las baldosas con una esponja, justo antes de aplicar la mezcla. Tenga cuidado de no encharcar.
- Rellenar las juntas utilizando una llana de goma y compactando el material firmemente sin dejar huecos, eliminar el exceso de pasta mientras esta permanezca fresca, pasando la llana de goma en sentido diagonal a las juntas y retirando el material sobrante.
- Dejar secar ligeramente el material, en aprox. 15 - 30 min cuando la pasta se vuelve mate, puede procederse a la limpieza de la superficie con una esponja dura, de gran dimensión para evitar vaciar las

MORTEROS PARA JUNTAS

MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

juntas y ligeramente humedecida, remover la esponja en sentido rotatorio para remover el rejuntado sobrante endurecido y acabar pasando la esponja en sentido diagonal a las juntas, aclarar frecuentemente la esponja con agua limpia y utilizar siempre una cantidad de agua uniforme para evitar que se produzcan cambios de tonalidad.

- Sólo cuando el producto haya endurecido en la junta, se puede pulir la superficie con un trapo limpio y seco para eliminar los restos de polvo (se debe evitar la limpieza antes de tiempo, pues si el rejuntado permanece en pasta se puede mermar la junta y afectar a cambios en su color).
- Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.

- Las superficies rejuntadas pueden ser transitadas 3 horas después de la aplicación, su puesta en servicio será de 24 horas, en depósitos y piscinas de 7 días.

Durante la manipulación de este producto se recomienda el uso de guantes, gafas, protección respiratoria y tomar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

Este producto contiene cemento que, en contacto con fluidos corporales, provoca reacciones irritantes y posibles manifestaciones alérgicas en personas sensibles. Este producto no es inflamable.

En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y solicitar asistencia médica.

Consulte la ficha de seguridad de este producto para más información.

MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL debe ser aplicado al menos 24 horas después de la instalación del revestimiento, cuidando que el adhesivo este seco y que las baldosas estén bien fijadas. Si la temperatura es menor de 10°C se debe esperar 72 horas.

- No mezcle el producto con cemento, arena, blanco de zinc, dióxido de titanio, ni otros productos.
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias.
- No agregue más agua de la indicada en la preparación del producto, ni durante su aplicación. Esto puede ocasionar contracciones excesivas y agrietamiento en las juntas. Además, puede producir hundimiento afectando la estética del revestimiento.
- No realice la aplicación en superficies contaminadas con polvo, grasa, aceite y suciedad, ya que esto ocasiona pérdida de adherencia, texturas rugosas y cambio de color.
- Mantenga el área donde se aplicó el producto libre de tráfico por lo menos 24 horas (tráfico peatonal ligero) y entre 48-72 horas a tráfico normal. En piscinas no iniciar el llenado de ésta antes de 15 días de aplicado el producto. Al momento de iniciar el llenado se debe conservar un pH neutro (7.2 a 7.4) y cantidad de cloro adecuado (0,4 a 1,0 mg/L de cloro libre) en el agua con el fin de evitar el deterioro prematuro de las juntas.
- La aplicación en temperaturas menores de 4°C puede ocasionar tiempos largos de secado del producto ocasionando hundimientos. En temperaturas mayores a 35°C puede ocurrir una rápida evaporación de agua del producto, ocasionando un secado rápido.
- En caso de aplicación en climas calurosos, secos o con alta ventilación o revestimientos muy absorbentes, humedecer las juntas con agua limpia antes de comenzar la aplicación.
- No debe utilizarse en áreas donde existan condiciones de acidez.

MORTEROS PARA JUNTAS

MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL

CONSUMO SEGÚN DIMENSIONES (KG/M²)

Formato baldosa Tile size	Anchura junta - Joint width				
	3mm	5mm	7mm	10mm	15mm
200 x 200	0,48	0,80	1,12	1,60	2,40
300 x 300	0,32	0,53	0,74	1,06	1,60
400 x 600	0,20	0,33	0,46	0,66	1,00
450 x 450	0,20	0,35	0,49	0,71	1,06
600 x 600	0,16	0,26	0,37	0,53	0,80
800 x 800	0,12	0,20	0,28	0,40	0,60
1000 x 1200	0,10	0,15	0,20	0,29	0,44

PRESENTACIÓN

MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL es empacado en bolsas plásticas de 5 kg y en cajas de 2 kg. Las bolsas de 5 kg con estibado de 200 bolsas por estiba, equivalente a 1.000 Kg.
Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.
El producto mantiene sus condiciones y características durante 12 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve cerrado en su empaque original y almacenado en un lugar cubierto y seco.

DATOS TÉCNICOS

Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar, a +23°C y 50% H.R

MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL	
PROPIEDADES EN SECO	
Apariencia	Polvo fino y homogéneo
Color	BLANCO Y GAMA DE COLORES
Densidad en Polvo (gr/cm³)	0,9 ± 0,1
PROPIEDADES EN HÚMEDO (23±2°C, 50±5% HR)	
Dosificación de agua para la mezcla	TC: Litros: 1,6 ± 0,1 litros por cada 5 kg de producto
Tiempo de reposo	5 minutos
Vida de la pasta (Horas) – Tiempo en balde	45 minutos
Transito liviano	Aprox. 24 horas
Temperatura de aplicación	5°C a 35°C
Ancho de aplicación	Entre 2mm a 15mm
pH	Aprox.11
Densidad en húmedo (g/cm³)	1,7 ± 0,1

MORTEROS PARA JUNTAS

MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL

PROPIEDADES FINALES BAJO NTC 6050-3

Resistencia a la flexión bajo condiciones estándar	$\geq 2,5$
Resistencia a la compresión bajo condiciones estándar	≥ 15
Contracción	$\leq 3 \text{ mm/m}$
Absorción de agua luego de 30 min	$\leq 2 \text{ g}$
Absorción de agua luego de 240 min	$\leq 5 \text{ g}$
A- Alta resistencia a la abrasión	$\leq 1\,000 \text{ mm}^3$

INFORMACIÓN AMBIENTAL

VOC Calculados máximos (g/l)	$< 0,2 \text{ g/l}$
------------------------------	---------------------

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.