MORCEMCOLOR® PLUS FLEXIBLE

Mortero de rejuntado, aditivado y coloreado. Con conservante antihongos y antialgas e hidrorepelente para juntas de hasta15 mm.

DESCRIPCIÓN

Mortero, aditivado e hidrorepelente, coloreado de ligantes mixtos dotado de gran finura y plasticidad. Para el sellado de juntas de hasta 15 mm en todo tipo de revestimientos cerámicos.
Especial para el rejuntado de piezas de baja porosidad (gres porcelánico), piscinas y con conservante antihongos y antialgas.

COMPOSICIÓN

Producto hidrorepelente a base de cemento de alta resistencia, áridos de elevada pureza, pigmentos y conservante antihongos y antialgas.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Efecto AQUASTOP: Repele el agua superficial de la junta provocando un efecto perla.
- Tecnología BIOACTIVA: Contiene un conservante con propiedes fungicidas y alguicidas.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Elevada dureza.
- Color intenso.
- Fácil limpieza.
- Textura muy fina.
- Baja absorción de agua.
- Resistente al agrietamiento.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- Hidrorepelente.
- Deformable.
- Apto para calefacción radiante.

SOPORTES

- Las juntas vacías deben estar secas y limpias en toda su longitud y profundidad.
- Antes de comenzar la aplicación, PROTECMOR tapaporos temporal protege a la cerámica porosa y no porosa de posibles manchas de pigmentos.
- No aplicar sobre yeso, escayola, anhidrita, ni otros soportes que puedan tener un alto contenido en sulfatos, ni en contacto con agua o humedad con alto contenido en sulfatos.

Rev. 24_04 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 957 10 22 10

MORCEMCOLOR® PLUS FLEXIBLE

MODO DE EMPLEO

- Añadir agua (29%-33%) y mezclar manual o mecánicamente obteniendo una pasta consistente (no líquida).
- Dejar reposar la pasta unos 5 minutos y reamasar.
- Trabajando en zonas pequeñas, llenar las juntas con llana de goma o pistola recargable, compactando el material firmemente.
- La aplicación debe realizarse en sentido diagonal de las juntas presionando la masa sobre las mismas y retirando el material sobrante.
- Dejar secar ligeramente el material durante aproximadamente 20 - 30 min. Cuando la pasta se vuelve mate, puede procederse a la limpieza de la superficie con una esponja dura, ligeramente humedecida.
- 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.
- Dejar secar al menos 24 h Antes de tránsito normal
- Si la cerámica queda manchada puede utilizar DESMOR para la limpieza siempre que no dañe la cerámica y cuidando de no tocar las juntas (ver instrucciones del producto).

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- La duración de la colocación cerámica puede asegurarse solo con una buena planificación de la misma. Recomendamos, por tanto, consultar las normas nacionales vigentes en cada pais como por ejm. la norma UNE 138002 en España, normativa con especificaciones para la selección de materiales, la correcta planificación, el uso y la instalación, para alcanzar los niveles de calidad, prestación y durabilidad requeridos.
- Se recomienda que las juntas de colocación entre baldosas sean conformes a lo indicado en el apartado 7.7 de la norma UNE 138002. En interior y piscinas anchura de junta ≥ (1,5 -3) mm y en exterior anchura de junta ≥ (3 - 5) mm, en función del tipo de intalación y el lado mayor de la baldosa a colocar.
- No aplicar por debajo de 5ºC ni por encima de 35ºC.
- Realizar el rejuntado al menos 24 h después del encolado de paramentos verticales y 48 h después del encolado de pavimentos.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No usar en juntas de dilatación o sujetas a movimientos estructurales de la obra.
- Rellenar las juntas cuando el pavimento o revestimiento está completamente seco.
- No limpiar la junta con agua fuerte o similares ya que afectaría a su coloración.
- En piscinas esperar al menos una semana después del rejuntado para el primer llenado de la piscina.
- Las juntas han de estar sin polvo y limpias de restos de adhesivo y deben tener una profundidad uniforme, como mínimo 2/3 del espesor total
- No usar en soportes que estén sujetos a remontes de humedad
- No añadir agua en exceso, ya que se pueden reducir sus prestaciones finales
- No limpiar la cerámica o gresite con agua fuerte u otros ácidos, ya que afectara al color y puede reducir las prestaciones finales de la junta
- Los niveles de pH idóneos para el mantenimiento de una piscina están comprendidos entre 7 y 8.2, niveles de pH inferiores pueden dañar la junta reduciendo su durabilidad.
- En piscinas, estanques, spa, balnearios, etc,y en condiciones de inmersion de elevada exigencia, con aguas termales, agua de mar o con tratamiento de electrolisis salina, es muy importante que el rejuntado sea muy resistente a los ácidos e impermeable, se aconseja MORCEMCOLOR EPOXI.
- En el caso de zonas sujetas a heladas o cambios muy bruscos de temperatura, se aconseja MORCEM COLOR EPOXI
- En el caso de baldosas muy absorbentes o temperaturas elevadas, antes de rellenar las juntas, humedecer las mismas con agua limpia, pasando sobre estas una esponja húmeda evitando el encharcamiento de agua en su interior.
- Se debe respetar el agua de amasado, puesto que, un exceso favorece la aparición de eflorescencias sobre la superficie del rejuntado.
- No realizar la limpieza con un exceso de agua, o con el material todavía fresco, para evitar carbonataciones y destonificaciones superficiales por dispersión de pigmentos.
- En suelos de calefacción radiante, aplicar cuando el soporte se encuentre a temperatura ambiente (entre 5ºC y 30ºC). La calefacción radiante deberá estar apagada al menos 48 horas antes y el encendido deberá realizarse de manera gradual después de al menos 7 días desde la instalación del pavimento y la operación de rejuntado.

Rev. 24_04 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 957 10 22 10

grupopuma

MORCEMCOLOR® PLUS FLEXIBLE

CONSUMO SEGÚN DIMENSIONES (KG/M²)

Valores válidos para piezas de 6 mm de grosor

FORMATO BALDOSA	ANCHURA DE JUNTA				
	2 mm	5 mm	8 mm	10 mm	15 mm
15 x 15 cm	0,27	0,68	1,09	1,36	2,04
15 x 20 cm	0,24	0,60	0,95	1,19	1,79
20 x 20 cm	0,20	0,51	0,82	1,02	1,63
25 x 33 cm	0,14	0,36	0,57	0,72	1,08
30 x 40 cm	0,12	0,30	0,48	0,60	0,89
40 x 60 cm	0,09	0,21	0,34	0,43	0,64
45 x 80 cm	0,07	0,18	0,28	0,35	0,53
2 x 2 cm	1,3 (cálculo para ancho de junta de 4 mm)				

((A+B)/AxB) x C x D x 0,17 = Kg/m²

Donde:
A = ancho de la baldosa (cm)
B = largo de la baldosa (cm)
C = grueso de la baldosa (mm)
D = anchura de la junta (mm)

PRESENTACIÓN

Sacos de 20 Kg de papel plastificado y envases de polietileno de 5 Kg.
Almacenamiento:
Hasta 1 año (sacos de papel plastificado de 20 Kg)
Hasta 2 años (envases de polietileno de 5 Kg)
En su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

Rev. 24_04 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 957 10 22 10

grupopuma

MORCEMCOLOR® PLUS FLEXIBLE

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Clasificación según UNE-EN 13888	CG2 W A
DATOS DE APLICACION Y ASPECTO	
Aspecto	Blanco y gama de colores
Agua de Amasado	(29-33)%
Temperatura de aplicación	+5ºC a +35ºC
Duración de la mezcla	50 - 60 min
Tiempo de espera para acabado	20 - 30 min
Transitabilidad	24 horas
Puesta en servicio	24 horas (7 dias en depositos y piscinas)
PRESTACIONES	
Resistencia a flexión después de 28 días	≥ 2,5 N/mm² (EN 12808-3)
Resistencia a compresión después de 28 días	≥ 15 N/mm² (EN 12808-3)
Resistencia a flexión después de hielo-deshielo	≥ 2,5 N/mm² (EN 12808-3)
Resistencia a compresión después de hielo-deshielo	≥ 15 N/mm² (EN 12808-3)
Retracción	≤ 3 mm/m (EN 12808-4)
Abrasión	≤ 1000 mm³ (EN 12808-2)
Absorción de agua después de 30 min.	≤ 2 g (EN 12808-5)
Absorción de agua después de 240 min.	≤ 5 g (EN 12808-5)
Rendimiento aproximado	Ver tabla

MARCADO CE

MORCEMCOLOR PLUS FLEXIBLE se produce siguiendo nuestros procedimientos y controles, que son conformes a la Directiva sobre Productos de la Construcción 89/106/CE, según UNEEN: 13888, no estando sujeto al Reglamento Europeo de Productos de Construcción Nº 305/2011 al no tener la norma UNE-EN:13888 anexo ZA, por lo que no precisa de marcado CE ni Declaración de Prestaciones para su comercialización.

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

Mortero elaborado con áridos cercanos a los centros de producción reduciendo las emisiones de los gases con efecto invernadero asociados a su transporte y elaborados en centros de producción con sistemas de Gestión Medioambiental certificados conforme a la norma ISO 14001, un firme compromiso por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente.

Mortero con etiqueta ecológica tipo III (la más exigente) Declaración Ambiental de Producto verificada externamente por AENOR.

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.

Rev. 24_04 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 957 10 22 10

grupopuma

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.

Rev. 24_04 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 957 10 22 10