

MORCEMCOLOR[®] PLUS



CG2

EN 13888

PRODUCTO

Mortero, aditivado e hidrorrepelente, coloreado de ligantes mixtos dotado de gran finura y plasticidad.

Para el sellado de juntas de 2 a 15 mm en todo tipo de revestimientos cerámicos. Especial para el rejuntado de piezas de baja porosidad (gres porcelánico) y para la aplicación en zonas donde exista riesgo de proliferación de microorganismos.

COMPOSICIÓN

Producto hidrorrepelente a base de cemento de alta resistencia, áridos de elevada pureza, pigmentos y aditivos especiales que impiden la formación de microorganismos (algas, hongos).

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Efecto AQUASTOP: Repele el agua superficial de la junta provocando un efecto perla.
- Tecnología BIOACTIVA: Impide la proliferación de microorganismos en ambientes húmedos.
- 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.
- Antihongos.
- Antialgas.
- Hidrorrepelente.

SOPORTES

- Las juntas vacías deben estar secas y limpias en toda su longitud y profundidad.
- El rejuntado debe realizarse al menos 24 h. después del encolado en paramentos verticales y 48 h. después del encolado de pavimentos.
- Antes de comenzar la aplicación, PROTECMOR tapaporos temporal protege a la cerámica porosa y no porosa de posibles manchas de pigmentos.

MODO DE EMPLEO

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta obtener 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 ó 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

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- 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 esté completamente seco.
- No limpiar la junta con agua fuerte o similares ya que afectaría a su coloración.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Blanco y gama de colores
Densidad aparente del polvo	1,7±0,2 g/cm ³
Resist. a flexión después de 28 días	≥ 3,5 N/mm ² (EN 12808-3)
Resist. a compresión después de 28 días	≥ 15 N/mm ² (EN 12808-3)
Resist. a flexión después de hielo-deshielo	≥ 3,5 N/mm ² (EN 12808-3)
Resist. a compresión después de hielo-deshielo	≥ 15 N/mm ² (EN 12808-3)
Retracción	≤ 2 mm/m (EN 12808-3)
Abrasión	< 1000 mm ³ (EN 12808-2)
Absorción de agua después de 30 min.	< 2 gr (EN 12808-5)
Absorción de agua después de 240 min.	< 5 gr (EN 12808-5)
Clasificación según UNE-EN 13888	CG2
Rendimiento aproximado	Ver tabla

CONSUMO

RENDIMIENTO (kg/m²):

Calculados para un grosor de la baldosa de 6 mm

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

$$\frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times 0,17 = \text{kg/m}^2$$

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)

PRESENTACION

Sacos de 20 Kg de papel plastificado y envases de polietileno de 5 Kg.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.