

FICHA TÉCNICA

Concolor 1-5 mm

Definición:

Mezcla en polvo constituido por Cemento Pórtland, agregados finos, aditivos especiales, y pigmentos, que se homogenizan fácilmente con agua.

Aplicaciones:

- Diseñada para rellenar las separaciones entre revestimientos cerámicos de absorciones altas o medio-altas en zonas interiores.
- Para juntas de 1 a 5 mm.

Ventajas:

- Viene lista para usar, no requiere mezclas.
- Ideal para instalaciones de cerámica (revestimiento con grado de absorción de agua medio-alto) en zonas interiores, paredes y pisos.
- Garantizada y formulada para instalaciones de cerámica que requieren juntas entre 1 a 5 mm.
- Con características técnicas, estéticas e higiénicas de excelente calidad.
- Realza el color de su instalación y le garantiza acabados uniformes.
- Amplia variedad de colores.
- Boquilla de buena adherencia y resistencia mecánica.
- Basta agregar la cantidad de agua recomendada.
- Consistencia cremosa que otorga una excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Ahorro en mano de obra y tiempos de ejecución.
- Alta dureza
- No presenta caleo al secarse
- Permite preparar gran cantidad de mezcla sin que se fragüe
- Mejor control y administración de materiales en obra.

Rendimientos

El consumo real o rendimiento en kilogramos por metro cuadrado, depende del tamaño y espesor del revestimiento, del ancho de la separación entre baldosas

Rendimiento aprox. en Kg/m² de CONCOLOR BOQUILLA PARA CERAMICA Y PIEDRA

FORMATO DEL REVESTIMIENTO	SEPARACION DE LA JUNTA				
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm
30x30	0.11	0.23	0.34	0.46	0.57
30x60	0.08	0.16	0.25	0.33	0.41
40x40	0.09	0.17	0.26	0.34	0.43
45x45	0.07	0.15	0.22	0.29	0.37
50x50	0.08	0.16	0.24	0.33	0.41
60x60	0.10	0.20	0.29	0.39	0.49

Modo de Empleo:**APLICACIÓN DEL PRODUCTO**

- Aplique inmediatamente con una espátula de caucho el **Concolor 1-5 mm** en forma diagonal con respecto a la dirección de las juntas, presionando para que la mezcla pueda entrar en las juntas, cuidando que quede compacta y libre de espacios vacíos, hendiduras o fisuras.
- Para realizar la limpieza después de la instalación permita que el **Concolor 1-5 mm** adquiera suficiente dureza superficial para evitar dañarlo, usualmente 20 min., dependiendo de la temperatura y humedad relativa.
- Remueva el exceso de **Concolor 1-5 mm** de la superficie de los revestimientos con una esponja ligeramente húmeda, tenga presente enjuagar periódicamente la esponja con agua limpia. Si el material aun esta fresco y utilizamos la esponja, arrastraremos el material de la juntas notándose hundimientos.
- Con un trapo o (estopa) limpia y seca limpie la superficie de los revestimientos en forma diagonal al sentido de la junta. Tener cuidado con el polvo que esta sobre el revestimiento, ya que si se repasa varias veces con la estopa se impregnará en la junta ocasionado diferencias de tonalidad)

Presentación y Almacenamiento:

- **Concolor 1-5 mm** se presenta en caja de cartón de 2 y 5 Kg. respectivamente.
- **Concolor 1-5 mm** se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes, por un periodo máximo de 8 meses.
- Estibas de 36 bandejas.

Limitaciones:

- No instalar sobre paredes de yeso (revocados, paneles de yeso) o enlucidos de yeso (usar **Pegacor Max**).
- No aplicar sobre sustratos dimensionalmente inestables (cartón, madera, alfombra)
- No utilizar para instalar cerámica sobre cerámica
- No se recomienda para formatos superiores a 33 x 33 cm
- No instalar sobre fibrocemento o en sustratos con vibraciones, Usar **Pegacor Max** o **Pegacor Pasta Lista**.
- No instalar revestimientos de baja absorción (Gres, porcelanatos, vidriados, mármol verde y piedra sensibles a la humedad etc.) (usar **Pegacor Max**).
- No aplicar en zonas húmedas o en zonas exteriores. Utilizar **Pegacor Max**.
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie este inferior a 4 °C.

Datos Técnicos:

Datos de aplicación a +23°C y 50% HR	
Relación de la mezcla	100 partes de CONCOLOR BOQUILLA PARA CERÁMICA Y PIEDRA con 28-30 partes en peso según sea el color.
Consistencia de la mezcla:	Cremosa
pH de la mezcla	Aprox. 11
Densidad de la mezcla	0.9-1.0 g/ml
Duración de la mezcla preparada	20-30 minutos
Temperatura de aplicación	De +5°C a +35°C.
Tiempo de espera para el acabado	10-20 minutos (asegurarse primero que la junta este

Versión:

Código:

Vigente desde: 2008/05/29

	seca y opaca)
Transitabilidad	36 horas
Puesta en servicio	>10 días..
Prestaciones finales	
Resistencia superficial	Entre 1500 - 3500 Kg./cm2
Resistencia a la flexión	Entre 50 - 85 Kg./cm2
Resistencia a la Compresión	Entre 200 - 300 Kg./cm2

Precauciones:

- Toxicidad: Ver Hoja de seguridad del producto.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto del producto con la piel y los ojos.
- Evite la manipulación en áreas cerradas.
- No ingerir, No inhalar, No es inflamable.
- Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes de caucho, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas durante la manipulación del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica son valores medios tomados estadísticamente en nuestro laboratorio y carecen de valor contractual.
La disposición final de residuos de este producto debe cumplir con la normatividad ambiental vigente