

FICHA TÉCNICA

Concolor Porcelanato

Definición:

Mezcla en polvo constituida por Cemento Pórtland, agregados finos, aditivos poliméricos, y pigmentos.

Aplicaciones:

- Diseñada para rellenar las separaciones entre revestimientos de baja absorción (porcelanato), piedras naturales (pizarra, granito, mármol) y revestimientos vitrificados (Cristanac) en zonas interiores y exteriores.
- Diseñada para emboquillar fachadas exteriores, balcones, terrazas y piscinas.
- Para juntas de 1 a 5 mm.

Ventajas:

- Viene lista para usar, no requiere mezclas.
 - Ideal para instalaciones de gres porcelánico (revestimiento con grado de absorción de bajo), piedras naturales (pizarra, mármol, granito) y revestimientos vitrificados (Tipo cristanac), en zonas interiores y exteriores, paredes y pisos.
 - Ideal para instalaciones en fachadas exteriores, balcones, terrazas y piscinas*
- *Para instalación en piscinas se recomienda el color blanco o gris claro.
- Contiene polímeros especiales que le proveen altísima adherencia, flexibilidad y resistencia a cambios térmicos, humedad y viento.
 - Garantizado y formulado para emboquillar instalaciones más exigentes que requieren juntas entre 1 a 5 mm.
 - Boquilla de alta adherencia y resistencia mecánica.
 - Boquilla semi-flexible.
 - Boquilla de baja absorción de agua
 - Amplia variedad de colores.
 - Realza el color de su instalación y le garantiza acabados uniformes.
 - Con características técnicas, estéticas e higiénicas de excelente calidad.
 - Basta con 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.
 - Permite preparar gran cantidad de mezcla sin que se frague.
 - 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 PORCELANATO**

FORMATO DEL REVESTIMIENTO	SEPARACION DE LA JUNTA				
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm
10X10	0.36	0.72	1.08	1.44	1.8
20X20	0.18	0.36	0.54	0.72	0.9
30x30	0.11	0.22	0.34	0.45	0.56
30x60	0.08	0.16	0.24	0.32	0.40
40x40	N/R	0.17	0.25	0.34	N/R

Modo de Empleo:**Aplicación del Producto**

- Aplique inmediatamente con una espátula de caucho el **Concolor Porcelanato** 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 Porcelanato** adquiera suficiente dureza superficial para evitar dañarlo, usualmente 30 min., dependiendo de la temperatura y humedad relativa.
- Remueva el exceso de **Concolor Porcelanato** 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 Porcelanato** se presenta en caja de 5 kg.
- **Concolor Porcelanato** 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.

Datos Técnicos:

Datos de Identificación del producto	
Para separación de juntas	Entre 1 y 5 mm.
Color	Súper Blanca, Blanco, Blanco Antiguo, Gris Claro, Negro Profundo, Tabaco Claro, Champaña, Canela, Verde pino.
Datos de aplicación a +23°C y 50% HR	
Relación de la mezcla	100 partes de CONCOLOR PORCELANATO 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	30 minutos
Temperatura de aplicación	De +5°C a +35°C.
Tiempo de espera para el acabado	30 minutos (asegurarse primero que la junta este seca y opaca)
Transitabilidad	36 horas
Puesta en servicio	>10 días..
Prestaciones finales	
Resistencia superficial	Entre 1500 - 3500 Kg./cm ²
Resistencia a la flexión	Entre 40 - 75 Kg./cm ²
Resistencia a la Compresión	Entre 200 - 300 Kg./cm ²
Absorción de agua	0.2%-2.0%
Flexibilidad después de 28 días	(1.3-1.8) mm de deformación

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, 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