



VERSIÓN: 004
ACTUALIZACIÓN: 01/2018

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

DURAPEGA GRANDES FORMATOS C2H2I2S1E

- Instalaciones de Cerámica y Porcelanato existentes.
- Pantallas de Concreto
- Ladrillo o Bloque de concreto o arcilla
- Mampostería en general

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DURAPEGA GRANDES FORMATOS es un mortero seco base cemento, modificado con aditivos celulósicos y aditivos tipo látex que solo requiere ser mezclado con agua, para la obtención de excelentes propiedades de adherencia y flexibilidad en la instalación de formatos de baja y alta absorción como porcelanato, cerámicas o piedras naturales convencionales o grandes formatos en pisos y paredes interiores y exteriores. De acuerdo con la NTC 6050, es un adhesivo cementicio (C) de características mejoradas (2), de resistencia adhesiva a la tracción después de envejecimiento al calor (H2), resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I2), Deformable (S1) y características especiales en tiempo abierto extendido (E). Para aplicación con un espesor de capa no mayor a 5mm.

3. BENEFICIOS

- Listo para usar. Sólo requiere la adición de agua recomendada.
- Excelente consistencia de trabajo.
- Ofrece un tiempo de trabajo superior a adhesivos convencionales.
- Contiene aditivos tipo látex que le confieren excelente adherencia, flexibilidad y resistencia a cambios térmicos, humedad, viento y calor.

4. SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pañetes o revocos base cemento

5. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

DURAPEGA GRANDES FORMATOS es empacado en bolsas plásticas de 25 kg. Las bolsas de 25 kg con estibado de a 40, 64 ó 72 bolsas por estiba, equivalente a 1.000, 1.600 o 1.800 kg, respectivamente. Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.

En la bolsa plástica, se garantiza que 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.

6. APLICACIÓN

Preparación de la superficie o soporte

Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 5°C y 35 °C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de fisuras activas o partes sueltas, sin polvo, grasa y aceite, residuos de estuco pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado potencialmente nocivos para la adherencia del pegante. En superficies que han estado expuestas a la intemperie, humedadca ligeramente.

Preparación y aplicación del producto

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

Utilice 5 partes de **DURAPEGA GRANDES FORMATOS** es por 2 de agua.

Mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea.

Deje reposar por 5 minutos y vuelva a mezclar. Utilice para la instalación de las baldosas la técnica de doble encolado, que consiste en aplicar producto sobre el sustrato y en el revés de la baldosa; con esta técnica se garantiza la correcta humectación con un cubrimiento en el sustrato y la baldosa que no puede ser inferior al 85% para zonas interiores y del 95% para zonas exteriores.

Extienda solamente el área que puede instalar en 20 a 30 minutos.

Utilizando la parte lisa de la llana aplique el mortero sobre la superficie a instalar, luego con la misma parte lisa de llana aplique mortero sobre la parte posterior de la pieza a instalar (método de doble encolado). *Remitirse al cuadro de rendimiento.

Con inclinación de 45-60 grados pasar la llana por su lado dentado una sola vez y en un solo sentido vertical sobre el sustrato con el objetivo de permitir el paso del aire al momento de estampillar.

NOTA: El espesor de aplicación de **DURAPEGA GRANDES FORMATOS** no debe ser mayor a 5 mm.

Asentar inmediatamente la pieza con un mazo de goma hasta lograr el 100% del cubrimiento de la pieza sobre el sustrato; para mejorar la humectación entre el sustrato y la baldosa, mueva ligeramente la baldosa hacia adelante y atrás en sentido perpendicular a los surcos de la llana.

Se requiere controlar constantemente que el adhesivo aplicado no forme una película superficial y se encuentre todavía fresco (Efecto piel). En caso contrario, retirar el adhesivo y aplicar uno nuevo. Está contraindicado humedecer con agua el adhesivo cuando se haya formado la película, ya que, en vez de disolverla, forma un velo antiadherente.

7. RECOMENDACIONES

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.

No moje las cerámicas antes de su instalación. No mezcle con otros productos.

Permita que la mezcla repose por 5 minutos y mezcle nuevamente.

Emboquille tras 24 horas de enchapado con **DURAPEGA BOQUILLA**.

Luego de pasadas 24 horas de haber emboquillado se da apertura del sitio.

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.

8. DATOS TÉCNICOS

Norma Técnica Colombiana 6050-1 Propiedad	VALOR	
Densidad en Polvo (gr/cm ³)	1,6 ± 0,1	
Relación de agua para la mezcla	Cantidad Producto	Agua
	25 kg	6,0± 0,5 lt.
Tiempo de reposo de la mezcla	5 minutos	
Tiempo Corrección (minutos)	20 a 30 min	
VOC Calculados máximos (g/l)	≤ 0,02 g/l	
Vida de la pasta (Horas)	2,5± 0,5 horas	
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 horas	
Transito liviano	Después de 24 horas	
Resistencias adhesivas a la tracción (MPa)		
Tiempo abierto 30 minutos (MPa)	≥ 0,5	
Ambiente (MPa)	≥ 1,0	
Calor (mPa)	≥ 1,0	
Inmersión en agua (MPa)	≥ 1,0	
Deformación Transversal (mm)		
≥ 2,5 mm y < 5,0 mm		

9. RENDIMIENTO*

Formato	Tipo de llana (altura en mm)	Aplicación (Encolado)	Rendimiento (Kg/m²)
20 X 120 20 X 180 20 X 200	10 A 12	DOBLE	8 - 10
45 X 90 60 X 120	10 A 12	DOBLE	10 - 12
90 X 90	10 A 12	DOBLE	12 - 14
60 X 180 120 X 120 120 X 240	10 A 12	DOBLE	14 - 18

* El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura, y nivelación, del formato, peso y espesor de la baldosa.

FABRICADO POR INVERSIONES
PEGANTES SAS PARA GRUPO DECOR SAS
CAJICÁ, CUNDINAMARCA – COLOMBIA
TEL. CONTACTO: 01 8000 18 33 26
www.decorceramica.com

10. SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

GRUPO DECOR SAS aconseja el tipo de pegante adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico.

Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.

11. OBSERVACIONES

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según nuestro leal saber y entender, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno al fabricante.

La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.

El fabricante garantiza que sus productos han sido controlados por su laboratorio de calidad y son conforme a las características descritas en las fichas técnicas.

12. CONTENIDO DE VOC'S

Certificamos que el producto correspondiente a esta ficha técnica contiene VOC's (Compuestos Orgánicos Volátiles) de < 0,02 g/litro.