

**DURAPEGA**VERSIÓN: 004
ACTUALIZACIÓN: 01/2018

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

DURAPEGA C1I1T

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DURAPEGA es un mortero seco base cemento, modificado con aditivos celulósicos que solo requiere ser mezclado con agua, para la obtención de excelentes propiedades de trabajo y de una inigualable adhesión en capa delgada para la instalación de revestimientos cerámicos de media y alta absorción, en pisos y paredes interiores y pisos exteriores. De acuerdo con la NTC 6050, es un adhesivo cementicio (C) normal (1), de resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I1) y resistencia al deslizamiento vertical (T).

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.
- Resistencia al deslizamiento en aplicación vertical.
- Gran adhesión en interiores y exteriores.

4. SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pañetes o revoques base cemento
- Pantallas de Concreto
- Ladrillo o Bloque de concreto o arcilla
- Mampostería en general

5. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

DURAPEGA 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.

Preparación y aplicación del producto

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

Utilice 5 partes de **DURAPEGA** por 2 de agua. Mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea.

Deje reposar por 5 minutos y vuelva a mezclar. Extienda solamente el área que puede instalar en 20 minutos.

Utilice siempre llana dentada apropiada al formato de tableta que esté instalando.

*Remitirse al cuadro de rendimiento.

Con una esponja húmeda limpiar la baldosa en su parte posterior para evitar residuos de polvo

o cualquier agente que impidan el adecuado anclaje a la pieza.

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).

Con inclinación de 45 grados pasar la llana por su lado dentado una sola vez y en un solo sentido vertical sobre el sustrato.

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

Asentar la pieza con un mazo de goma hasta lograr el 100% del cubrimiento de la pieza sobre el sustrato.

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)	1,5 ± 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 min	
VOC Calculados máximos (g/l)	≤ 0,02 g/l	
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm	
Vida de la pasta (Horas)	3 ± 0,5 horas	
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 horas	
Transito liviano	Después de 24 horas	

Resistencias adhesivas a la tracción (MPa)	
Tiempo abierto 20 minutos (MPa)	≥ 0,5
Ambiente (MPa)	≥ 0,8
Inmersión en agua (MPa)	≥ 0,5

9. RENDIMIENTO*

Formato (cm)	Llana (mm)	Rendimiento (Kg/m²)
40 x 40	6 x 6 / 6 x 10	5,0
50 x 50	10 x 10	5 - 7
60 x 60	10 x 10 / 12 x 12	6 - 8
80 x 80	12 x 12 / 10 x 15	8 - 10
60 x 120	15 x 15	10 - 12
100 x 100	15 x 15	12 - 14

**NOTA. Estos rendimientos son orientativos, pueden variar por diversos factores como: la nivelación y limpieza de la superficie, formato y espesor de la pieza, la experiencia del aplicador, entre otros. Los datos presentados son fruto de la experiencia del fabricante y en ningún momento constituyen un compromiso por parte de GRUPO DECOR SAS.*

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.

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