



VERSIÓN: 001
ACTUALIZACIÓN: 03/2019

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

DURAPEGA CA BASIC C1I1T

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DURAPEGA CA BASIC es un mortero seco base cemento gris o blanco, modificado con aditivos de gran desempeño y látex, que solo requiere ser mezclado con agua, para la obtención de excelentes propiedades de trabajo y de una inigualable adhesión en la instalación de revestimientos cerámicos de media y alta absorción, en pisos y paredes interiores y pisos exteriores.

De acuerdo con la NTC 6050-1, es un adhesivo cementicio (C) normal (1), resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I1) y de resistencia al deslizamiento vertical (T).

3. BENEFICIOS

- Listo para usar. Sólo requiere la adición de agua recomendada.
- Excelente consistencia de trabajo.
- Tiempo abierto elevado.
- Cero deslizamientos en aplicación vertical.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.
- 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 CA BASIC es empacado en bolsas plásticas de 25 kg con estibado de a 40, 64 o 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.

Asegurar que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme (totalmente fraguada), libre de fisuras activas o partes sueltas, sin polvo, grasa, 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 6,4 litros de agua por cada bolsa de **DURAPEGA CA BASIC**. por 25 kg y mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea, deje reposar por mínimo 5 minutos y vuelva a mezclar.

Antes de iniciar la instalación, verifique que la superficie y las baldosas a utilizar, se encuentren limpias, libres de polvo, grasas, desmoldante y/o cualquier otro material que pueda afectar la adherencia; En superficies que

han estado expuestas a la intemperie, humedezca ligeramente.

Utilice para la instalación de las baldosas con dimensiones superiores a 30 x 30 cm 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; Se recomienda humedecer levemente el soporte donde realizara la instalación.

Extienda solamente el área que puede instalar de 15 a 20 minutos. En situaciones climáticas no favorables como altas temperaturas, sol directo y corrientes de viento, el tiempo abierto puede disminuir.

Utilizando la parte lisa de la llana aplique el mortero sobre la superficie a instalar, luego con la misma parte lisa de la llana, aplique mortero sobre la parte posterior de la pieza a instalar (método de doble encolado); 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, 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 requiere mojar las cerámicas antes de su instalación.

No mezcle con otros productos.

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

Limpie la parte posterior de las baldosas antes de su utilización.

Es importante humedecer ligeramente la superficie de soporte antes de aplicar el

adhesivo, ya que esto ayuda a prolongar el tiempo disponible para su colocación.

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.

El humedecer ligeramente la superficie de soporte antes de aplicar el adhesivo ayuda a prolongar el tiempo disponible para su colocación.

En instalaciones exteriores, sin importar el tamaño del formato, use la técnica del doble encolado aplicando también una capa fina de adhesivo en el reverso del revestimiento con el lado liso de la llana. Igualmente se recomienda hacer doble encolado en formatos de 30 cm x 30 cm o superiores.

Emboquille tras 24 horas de enchapado con DURAPEGA BOQUILLA LÁTEX.

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
Cantidad de agua para la mezcla	6,4 ± 0,5 litros por cada 25 kg de producto
Tiempo de reposo de la mezcla	5 minutos
Tiempo Abierto (minutos)	15 - 20 min
Temperatura de aplicación	5°C y 35 °C.
VOC Calculados máximos (g/l)	≤ 0,2 g/l
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm
Vida de la pasta (Horas)	2,5 ± 0,5 horas
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 horas
Transito liviano	24 horas

Resistencia adhesiva a la tracción a 28 días (MPa)	
Resistencia adhesiva a la tracción condición Tiempo abierto (MPa)	≥ 0,5
Resistencia adhesiva a la tracción condición estándar (MPa)	≥ 0,8
Resistencia adhesiva a la tracción condición inmersión en agua (mPa)	≥ 0,5

9. RENDIMIENTO*

Formato (cm)	Llana (mm)	Rendimiento (Kg/m ²)
30 x 30	6 x 6	4,5 Kg/m ²
40 x 40	6 x 6 / 6 x 10	5,0 Kg/m ²
50 x 50	10 x 10	6,0 Kg/m ²
60 x 60	10 x 10 / 12 x 12	7,0 Kg/m ²
80 x 80	12 x 12 / 10 x 15	10,0 Kg/m ²
60 x 120	15 x 15	9,0 Kg/m ²
100 x 100	15 x 15	12,0 Kg/m ²

* 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.

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 productos correspondiente a esta ficha técnica no contiene VOC,s (Compuestos Orgánicos Volátiles) debido a que sus componentes (cemento Portland, arena sílice y aditivos poliméricos) tampoco los poseen.

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