



VERSIÓN: 004
ACTUALIZACIÓN: 11/2016

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

DURAPEGA FLEX SL C2S1H2I2ET

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DURAPEGA FLEX SL es un mortero seco elaborado en base cemento gris, modificado con aditivos celulósicos y aditivos tipo látex con excelentes propiedades de trabajo, flexibilidad y una inigualable adhesión en la instalación de revestimientos de alta, media y baja absorción como cerámica y porcelanato, para instalaciones al exterior sobre placas de Fibrocemento o Yeso Cartón (Drywall)

De acuerdo con la NTC 6050-1, es un adhesivo cementicio (C) de características mejoradas (2), deformable (S1) de resistencia adhesiva a la tracción después de envejecimiento al calor (H2), resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I2), tiempo abierto extendido (E), resistencia al deslizamiento vertical (T).

3. BENEFICIOS

- Insuperable adherencia en exteriores
- Excelente consistencia de trabajo.
- Tiempo abierto elevado.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.

4. SUSTRATOS SUGERIDOS

- Paneles de fibrocemento o yeso cartón (Drywall).
- Pueden adherir la placa completa de fibrocemento a un muro de mampostería.

5. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

DURAPEGA FLEX SL 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.

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, si ésta es muy absorbente o está reseca, humedecer previamente.

Preparación y aplicación del producto

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

Utilice 6,4 Litros de agua por bulto de 25 Kilos. 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 15 a 20 minutos como máximo. Utilice siempre llana dentada apropiada al formato de tableta que esté instalando.

Agregue mortero con la parte lisa de la llana en la parte posterior de las tabletas y luego de instaladas, golpee con un martillo de goma.

Antes de realizar la aplicación, comprobar que el sustrato está libre de polvo, grasas, pintura, etc., si éste es muy absorbente o está reseco, humedecer previamente.

La temperatura ambiente durante la instalación debe estar entre 5°C y 35°C.

Frise siempre la tableta en la cara posterior, con la parte lisa de la llana dentada.

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.

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.

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

8. DATOS TÉCNICOS

Norma Técnica Colombiana 6050-1 Propiedad	VALOR
Densidad en Polvo (gr/cm ³)	1,6 ± 0,1
Cantidad de agua para la mezcla	6 partes de producto por 2 partes de agua aprox. 6,0 ± 0,5 litros por cada 25 kg de producto
Tiempo de reposo de la mezcla	5 a 10 minutos
Tiempo Corrección (minutos)	30 min
Temperatura de aplicación	5°C y 35 °C.
VOC Calculados máximos (g/l)	≤ 0,02 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)	
Tiempo Abierto 30 min (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 (cm)	Llana (mm)	Rendimiento (Kg/m²)
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

**NOTA 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. 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