



## Pega Flex Sustratos Difíciles Celdacret

### Descripción:

- Es un adhesivo en polvo base cemento mejorado con resinas látex de gran resistencia mecánica a las tensiones, enriquecido con polímeros especiales enfocados en la absorción del shock térmico generado por cambios bruscos de temperatura, y una excelente adherencia a losetas de baja y nula absorción de agua. EXCEDE LA NORMA NMX-C-420-1-ONNCCE-2017.

### Presentación:

- Sacos de 20kg, disponible en gris y blanco.

### Características:

- Resistencia mejorada ante lugares con vibración ligera.
- Control a cambios drásticos de temperatura.
- Gran control granulométrico para un alto desempeño.
- Gran blancura (en presentación blanca).
- Fácil y suave manejo por su característica textura.
- Resistencia a la humedad, una vez fraguado.
- No necesita la adición de ningún otro material.



**Usos:**

- Ideal para la instalación de losetas de baja y nula absorción con cambios drásticos de temperatura y vibraciones estructurales ligeras y eventuales.

**Preparación:**

- Agregue aproximadamente 4.1 – 4.4 litros de agua limpia en un recipiente por cada saco de PEGA FLEX SUSTRATOS DIFICILES CELDACRET. Incorpore el polvo gradualmente en el agua y mezcle hasta obtener una consistencia homogénea libre de grumos, deje reposar 8 minutos y nuevamente mezcle enérgicamente sin añadir más agua y estará listo para aplicar.

**Modo de Aplicación:**

1. El área de aplicación deberá estar nivelada, limpia, libre de polvo, aceite, pintura, grasa o elementos que puedan afectar o inhibir la adherencia del producto. (Para mejorar las condiciones de adherencia del sustrato, aplique aditivo acrílico CELDACRIL para sellar el área de aplicación)
2. En instalaciones con alturas mayores a 1.8 m. consulte las recomendaciones de instalación vigentes y/o consulte con el departamento técnico CELDACRET para recomendaciones especiales de instalación. Considere el uso de soporte con anclaje mecánico y/o el uso de malla tipo gallinero sujeta con clavos de concreto de 1 o 2 pulgadas en espacios no mayores a 2.5 m. de distancia formando cuadrados con un clavo de refuerzo en el centro.)
3. Utilice la llana dentada apropiada para el formato del recubrimiento. Utilice los parámetros de la recomendación de instalación vigente.
4. Aplique la mezcla sobre el sustrato con la parte plana de una llana metálica sujetándola en un ángulo de 60° cubriendo la superficie a instalar contemplando el tiempo abierto de aplicación especificado para este producto, asegúrese de no instalar recubrimientos si el producto empieza a secar.
5. Con la parte dentada de la llana metálica, peine el adhesivo en forma lineal. Evite hacer movimientos de rayado en forma de abanico o espiral.



6. Proceda a instalar el recubrimiento haciendo movimientos perpendiculares para asegurar la transferencia de adhesivo a la pieza. Con un mazo de hule o el mango de la llana metálica, golpee ligeramente del centro hacia afuera para liberar el aire y a su vez nivelar el recubrimiento correctamente.
7. Verifique periódicamente que la transferencia de adhesivo sea mayor a 85% para instalaciones en interiores y 95% para instalaciones en exteriores.
8. Se recomienda no ajustar las piezas después de 10 minutos de su colocación.
9. Una vez terminado el proceso de instalación de los recubrimientos en suelo y/o muro, esperar 48 horas para proceder a aplicar el emboquillado. Utilizar JUNTACRET S/A CELDACRET 5kg. Con aditivos especializados de amplio espectro para juntas de 3mm. y/o considerar juntas de expansión según se requiera o se especifique.
10. Para juntas mayores a 8mm. Utilizar JUNTACRET C/A CELDACRET 10kg. y/o considerar juntas de expansión según se requiera o especifique.
11. Después de emboquillar y/o juntear, esperar 48 horas para liberar a tráfico. Si la temperatura es menor a 12 °C esperar 72 horas.

#### **Rendimientos:**

- El rendimiento aproximado del producto es de 3 a 4 m<sup>2</sup> por saco con llana de 8mm., dependiendo de las prácticas de instalación, superficie y tipo de loseta a instalar

#### **Recomendaciones:**

1. No aplique en capas superiores a 3 cm.
2. Verifique los niveles del sustrato y de ser necesario nivele antes de aplicar el producto.
3. Tome precaución sobre la ejecución sobre superficies calientes expuestas a corrientes de aire ya que provocan que el tiempo abierto disminuya según la temperatura y humedad relativa en la aplicación.
4. Para colocación de recubrimientos en alturas mayores a 1.8 m. utilice anclaje mecánico y/o malla tipo gallinero sujeta con clavos de concreto de 1 o 2 pulgadas en espacios no mayores a 2.5 m. de distancia entre si formando cuadrados con un clavo de refuerzo en el centro.)



5. Una vez abierto el saco utilizar completamente.
6. Use el producto antes de 6 meses de la fecha de compra.
7. Mantener en un lugar seco y libre de exceso de humedad, no mojar.
8. Utilice las herramientas adecuadas para la correcta instalación del producto.
9. Se recomienda mezclar mecánicamente.
10. No utilizar para pegar mármol verde, rosso levanto, marquina negra o sus aglomerados.

Tabla de selección del dentado en función del tamaño de la baldosa						
SUPERFICIE DE LA BALDOSA	MEDIDA DEL DENTADO	DENTADO RECTANGULAR	DENTADO TRIANGULAR	DENTADO REDONDO	PEINE MANGO AMERICANO	PEINE ESPATULA
≤ 50 cm <sup>2</sup>	3 x 3 mm.					
≤ 100 cm <sup>2</sup>	4 x 4 mm.					
≤ 250 cm <sup>2</sup>	5 x 5 mm.					
≤ 450 cm <sup>2</sup>	6 x 6 mm.					
≤ 750 cm <sup>2</sup>	8 x 8 mm.					
≤ 900 cm <sup>2</sup>	10 x 10 mm.					
≤ 900 cm <sup>2</sup>	10 x 20 mm.					

### Tabla de Especificaciones Técnicas:

PARAMETRO	FLEX SUSTRATOS DIFICILES CELDACRET GRIS	FLEX SUSTRATOS DIFICILES CELDACRET BLANCO
Tiempo abierto (minutos)	> 40	> 40
Resistencia al corte - En losetas de alta absorción de humedad (kg/cm <sup>2</sup> )	> 28	> 27
Porcentaje de agua para hidratación (%)	19.96	19.95
Rendimiento promedio (m <sup>2</sup> )	3.25	3.25
Resistencia a la compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	> 200	> 195
Resistencia al cortante (kg/cm <sup>2</sup> )	> 18	> 18





**Garantía:**

La línea de ADHESIVOS CELDACRET ALTO DESEMPEÑO está fabricado con productos y materias primas de la más alta calidad internacional y cumple con las normas vigentes y estándares de calidad que para este producto se contemplan. Aun así, existen factores sobre los cuales el fabricante no tiene control; prácticas de instalación, condiciones climatológicas, el correcto porcentaje de agua para hidratación, movimientos estructurales ligeros, el uso incorrecto de herramientas o el seguimiento de preparación de la superficie a aplicar. No hay garantía por trabajo terminado, mano de obra o gastos subsecuentes. No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se realiza de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por el uso distinto al especificado. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a lo descrito. En caso de que el departamento técnico de investigación y desarrollo de CELDACRET determinará previa evaluación que el producto presenta algún defecto intrínseco al proceso de fabricación, nuestra responsabilidad se limita únicamente al reemplazo de una cantidad igual de producto. El fabricante no es responsable de cualquier daño consecuente. El término de reclamación por efectos de fabricación será de 30 días, contados a partir de la fecha de compra del producto presentando previamente factura y/o nota física que coincida específicamente con los productos en cuestión.

Elaborado por: CONCRETOS LIGEROS PUMICE S.A. DE C.V.

[www.celdacret.com](http://www.celdacret.com)



Hoteles•Albercas•Residencias•Casa habitación•Edificios departamentales•Oficinas•Bodegas•Bardas•Techos•Cisternas•Muros

Zaragoza Sur #180 Col. Centro C.P. 45800 Jocotepec, Jalisco, México

Telefonos: (387) 1030773

[www.celdacret.com](http://www.celdacret.com)