



Autovía del Mediterráneo, Salida 527.  
04628 Antas (Almería)  
Tfno.: 950 619004  
Fax: 950 619137

## MORTERO COLA FLEXIBLE DINAFLEX (C2TES1)

Agua de amasado ..... 24 – 28 % (6,0-7,0 l de agua por saco de 25 kg)

### 1. IDENTIFICACIÓN.

#### 1.1 Producto en polvo.

- Densidad aparente del polvo no compactado, kg/m<sup>3</sup> ..... 1.240 ± 20
- Residuo de calcinación (cenizas) a 450 °C ..... 95,8 %
- Residuo de calcinación(cenizas) a 975 °C ..... 67,4 %
- Granulometría.

| Tamices de      | % Retenido  |
|-----------------|-------------|
| 0,5 mm          | 9,4 ± 0,50  |
| 0,2 mm          | 20,5 ± 0,50 |
| 0,1 mm          | 24,4 ± 0,50 |
| menor de 0,1 mm | 54,3 ± 0.50 |

#### 1.2 Producto en pasta.

- Densidad aparente, kg/m<sup>3</sup> ..... 1.600 ± 50
- Retención de agua (%) ..... 98,0  
(10 minutos sometido a una depresión de 50 mm Hg)



Autovía del Mediterráneo, Salida 527.  
04628 Antas (Almería)  
Tfno.: 950 619004  
Fax: 950 619137

## DINAFLEX

### 1.3. Producto endurecido.

- Densidad aparente, kg/m<sup>3</sup> ..... 1.400 ± 50
- Resistencia a flexión (28 días), N/mm<sup>2</sup> ..... 3,8 ± 0,3
- Resistencia a compresión (28 días), N/mm<sup>2</sup> ..... 7,1 ± 0,5

### 2. TRABAJABILIDAD.

- Retracción. Apreciación del material aplicado en capa gruesa de 8 mm, después de 7 días.  
Sin anomalías (ausencia de despegues, fisuras, etc. ).
- Tiempo abierto teórico. .... 30 minutos
- Consistencia de la pasta medida a los  
10 minutos después de extendida. .... 25 N

### 3. APTITUD DE EMPLEO.

- Adherencia a los 28 días.

(28 días en cámara humedad)

| <u>Material del</u><br><u>Revestimiento</u>  | <u>Adherencia</u><br><u>N/mm<sup>2</sup></u> | <u>Modo de</u><br><u>Rotura</u>                                       |
|--|--|---|
| Azulejo (grado de<br>Absorción > 10%)        | 1,02   | Descohesión en la superficie de<br>de contacto mortero cola –azulejo. |
| Gres (grado de<br>Absorción > 3%)            | 1,13   | Descohesión en la superficie de<br>de contacto mortero cola – gres.   |
| Gres porcelánico ( grado<br>Absorción < 3 %) | 1,37   | Descohesión en la superficie de<br>contacto mortero cola - gres       |

Valores medios que se corresponden, a los ensayos realizados en laboratorio de fábrica.