

# MORTERO TECPLASTER®

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

## TECPLASTER®

### CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|   |                   |
|---|-------------------|
| Reacción al fuego                               | <b>A1</b>         |
| Densidad a granel (Kg/m <sup>3</sup> )          | <b>500 ± 10 %</b> |
| Densidad húmedo (Kg/m <sup>3</sup> )            | <b>1100 ± 10%</b> |
| Densidad seco tras 28 días (Kg/m <sup>3</sup> ) | <b>850 ± 10 %</b> |
| pH  | <b>12</b>         |
| Resistencia a compresión (n/mm <sup>2</sup> )   | <b>≥ 2</b>        |
| Resistencia a flexión (N/mm <sup>2</sup> )      | <b>≥ 1</b>        |
| Conductividad térmica λ (w/mK)                  | <b>0,22</b>       |
| Temperatura de aplicación                       | <b>&gt;5 °C</b>   |
| Tiempo de trabajabilidad (20 °C)                | <b>2 horas</b>    |
| Fraguado inicial                                | <b>24 horas</b>   |
| Fraguado final                                  | <b>28 días</b>    |