

## ***Diathonite Sismactive***

Argamassa térmica e estrutural à base de cortiça (tipo **Diathonite Sismactive**), formulada com argila, terra de diatomáceas e ligante hidráulico. Marcação CE de acordo com os requisitos UNI EN 998-2 para argamassas de alvenaria classe M10 e de acordo com UNI EN 998-1 como argamassa para interior e exterior CS IV, é ideal para a consolidação de estruturas de alvenaria, de abóbadas e a construção de sistemas de rejunte reforçados. Projetado para o reforço estrutural de edifícios de alvenaria com sistemas de Argamassa Composta Reforçada (CRM). É usado em combinação com uma malha de reforço (tipo **Polites AR 330**), conectores de fibra de vidro (tipo **Elites L** ou **Elites F**) e uma resina (tipo **Sismabond**). Produto pré-misturado embalado em sacos, que beneficia da dupla marcação CE (EN 998-1, EN 998-2) e contribui para os créditos LEED<sup>®</sup>. Características mínimas exigidas: Resistência à compressão 10,1 N/mm<sup>2</sup> | 1464,88 lbf/in<sup>2</sup> (psi); Resistência à flexão 2,3 N/mm<sup>2</sup> | 333,59 lbf/in<sup>2</sup> (psi); Condutividade Térmica ( $\lambda$ ) 0,065 W/mK; Capacidade calorífica específica (c) 1000J/kgK = 0,239kcal/kg°C; Peso do material endurecido 800 ( $\pm$ 10%) kg/m<sup>3</sup> | 49,94  $\pm$  0,62% lb/ft<sup>3</sup>.

### **DIASEN srl**

Zona Ind. Berbentina, 5 60041 Sassoferrato (AN) - ITALY  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899 - diasen@diasen.com - www.diasen.com  
PARTITA IVA 01553210426 - R.E.A. Ancona n.150933  
Reg.Imp. Ancona 01553210426 - Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

