

## ***Calce Storica***

Mortier pré-mélangé mono composant (type **Calce Storica**) à base de chaux hydraulique naturelle NHL 5, totalement exempt de ciment, caractérisé par une excellente résistance mécanique et une forte adhérence au support. Conçu pour la consolidation et la restauration des structures en maçonnerie, même dans les zones sismiques. Classe de résistance M15 selon la norme UNI EN 998-2. Caractéristiques minimales requises Résistance à la compression après 28 jours 17,95 MPa=N/mm<sup>2</sup> ; Résistance à la flexion après 28 jours 5,66 MPa=N/mm<sup>2</sup> ; Module d'élasticité à la compression après 28 jours 19,67 GPa ; Temps d'ouvrabilité à 20°C 60 min ; Conductivité thermique  $\lambda$  0,124 W/mK ; Coefficient de perméabilité à la vapeur  $\mu=12$  ; Réaction au feu classe A1 ; Masse volumique du mélange 1700  $\pm$  20 kg/m<sup>3</sup> ; Classes de consistance mortier frais - Classe S3-S4 ; Masse volumique du mortier durci 1450  $\pm$  20 kg/m<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.

