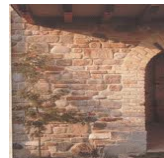


ECOCAL MICRO

MALTA PER INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO



CARATTERISTICHE

ECOCAL MICRO è un premiscelato a base di calce idraulica naturale, pozzolana micronizzata e agenti fluidificanti per il consolidamento di murature d'interesse storico-culturale. Il prodotto basa la sua efficacia sulla lenta ma progressiva azione della pozzolana micronizzata, che specialmente alla presenza di umidità, produce un progressivo aumento delle resistenze meccaniche senza creare violente tensioni e sollecitazioni interne, adattandosi strutturalmente e chimicamente al comportamento delle vecchie murature in cui è inserito.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Interventi di risanamento e consolidamento di vecchie murature. Iniezioni di rinforzo di vecchi muri con problemi statici.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto	Polvere nocciola chiaro
Resistenza a compressione	3 MPa a 28gg 6 MPa a 1 anno
Modulo elastico dinamico	2200 MPa a 28gg 5000 MPa a 1 anno
Bleeding	Assente
Densità apparente	800 kg/m ³
Acqua d'impasto	40 % circa

MODO DI IMPIEGO

Miscelare in modo continuo in betoniera per 7-8 minuti o con trapano a frusta per 5 minuti fino ad ottenere un impasto fluido e privo di grumi. Attenersi alle indicazioni progettuali determinanti le necessarie indicazioni per la campitura e profondità dei fori di perforazione. Iniettare o colare il prodotto provvedendo a rabboccare eventuali cali dopo 30/40 minuti dal primo intasamento.

CONFEZIONI

Sacchi da kg 25

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica nonché eventuali informazioni verbali sono fornite al meglio della nostra conoscenza. Non si assumono responsabilità per notizie obsolete o errate, se non per accordi diversamente raggiunti o per eventuali diverse pattuizioni contratte. Si raccomanda prima dell'utilizzo del prodotto di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità nelle reali condizioni applicative.