



CALCEVITA FLUID

MALTA MINERALE FLUIDA PER INIEZIONI CONSOLIDANTI, A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL

NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M15

Fornitura e posa in opera di malta fluida ultrafine, specifica per iniezioni per consolidamento e rinforzo di murature traspiranti. Il prodotto è ideale per il consolidamento di "murature a secco", murature in pietra, mattoni, tufo e miste di edifici esistenti, anche di pregio, dove sono presenti fessure, vuoti e cavità interne, anche di ampie dimensioni.

Malta a base di calce idraulica naturale NHL e bio-pozzolana, filler carbonato e additivi specifici per consentire un'elevata fluidità iniziale e mantenimento fino a 60 minuti.

Iniettare CALCEVITA FLUID attraverso i tubicini o iniettori precedentemente fissati, impiegando pompe meccaniche manuali o elettroniche, ad una pressione non superiore ad 1 atm all'ugello. Iniettare il prodotto sempre dal basso verso l'alto in modo da favorire sia l'espulsione dell'aria contenuta all'interno della struttura interessata dall'operazione sia il riempimento di tutte le cavità. Alla prima fuoriuscita della boiaccia dal tubicino o dall'iniettore posto nelle vicinanze, interrompere l'operazione, chiudere l'iniettore utilizzato, continuando l'iniezione dal tubicino dal quale è fuoriuscito il prodotto. Procedere in questo modo fino alla fuoriuscita della boiaccia dal foro posto più in alto. Una volta ultimato il consolidamento della struttura, rimuovere i tubicini o iniettori utilizzati e stuccare i fori con idonea malta, tipo CALCEVITA STRUTTURALE.

La malta risponde ai requisiti minimi richiesti dall'UNI EN 998-2 con la classificazione **G M15**, dovrà avere resistenza a compressione a 28 gg. $\geq 15,0$ N/mm², modulo elastico di 10000 ca. N/mm², permeabilità al vapore μ 15/35, conducibilità al vapore $\lambda = 0,80$ W/mK e reazione al fuoco A1.

TEMPO DI MISCELAZIONE	ca 3-5 min per ottenere impasto omogeneo senza grumi a consistenza fluida
CONSUMO	ca 1600 kg di prodotto secco per 1m ³ di impasto

"Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità a quanto riportato nella scheda tecnica aggiornata, consultabile nel sito www.cugini.it".

Vuoi maggiori informazioni?

Chiama i nostri uffici: **035 520780** oppure mandaci una mail: cugini@cugini.it
Cugini SpA - Via Vittoria 30 Nembro (BG) - www.cugini.it

