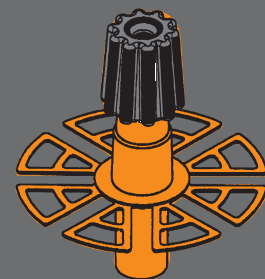


Inietta & Consolida

KIT PER CONSOLIDARE
TUTTI I TIPI DI MURATURE



I.P.

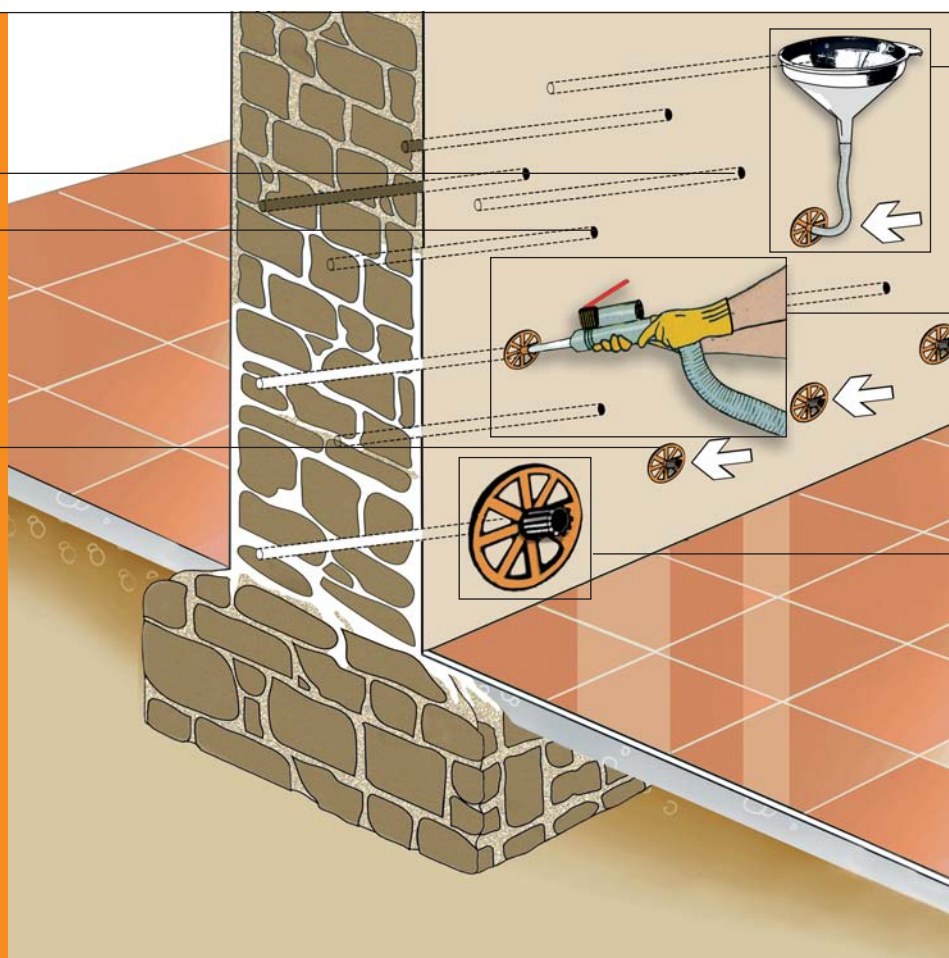
Semplice da usare!
A caduta, o con l'impiego di una pompante.
con tappo di chiusura.

Inclusi nella confezione gli appositi iniettori brevettati

Foro centrale
del reticolo di
perforazione per
la compensazione
dei ritiri

Perforazioni
quasi passanti
Ø 20/30mm

Inizio delle
iniezioni dal
basso verso l'alto



Consolidamento
a caduta

Consolidamento
con utilizzo di
pompante 2/4 bar

Posizionamento
del tappo di
chiusura dopo
l'iniezione

A



Componente A
Polvere - 25 Kg.
Legante idraulico sferoidale

B



Componente B
Liquido - 23 Lt.
Resina reticolante

C



Iniettori
I petali separati consen-
tono il posizionamento a
varie inclinazioni

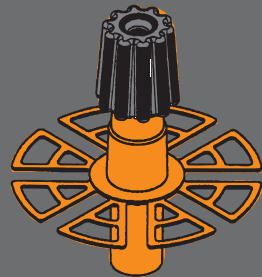
IMPORTANTE
Il componente B
elimina la necessità
di lavare la muratura
prima dell'iniezione

Tecnologie per il recupero edilizio

**TECNO
RED**
VERONA MADRID

Inietta & Consolida

KIT PER CONSOLIDARE
TUTTI I TIPI DI MURATURE



Un altro Kit !
...per semplificare gli interventi nell'edilizia
specializzata



Dopo 14 anni di successo del DryKit® System per la deumidificazione delle murature, un altro kit da utilizzare in tutti i cantieri di restauro per semplificare e rendere agevoli e pratiche per le imprese le operazioni di consolidamento. "INIETTA&CONSOLIDA®" infatti, come DryKit®, nasce dall'esperienza diretta in cantiere specialistico con la finalità di "normare" e standardizzare tutte le operazioni di consolidamento delle murature antiche, lesionate o con malte di allettamento collassate.

Gli iniettori "usa e getta"

Gli appositi iniettori brevettati consentiranno di utilizzare la boiaccia consolidante specifica sia a caduta, sia con l'impiego di una pompante. Il beccuccio a diametro variabile esterno può essere raccordato facilmente ai vari tipi di manichette, mentre il diametro interno permette l'impiego con tutte le pompanti che adottano il beccuccio standard delle cartucce sigillanti. Anche le tolleranze dei diametri di perforazione consentono di utilizzare indifferentemente punte da 20 sino a 30 mm. L'adattamento degli iniettori ad angoli con diversa inclinazione delle perforazioni è garantito dai petali separati della corona di fissaggio dell'iniettore stesso.





Campi di impiego

Ideale per il consolidamento di tutti i tipi di murature tradizionali o storiche realizzate in mattoni, pietra mista, ciotoli di fiume, a sacco ecc. Può essere vantaggiosamente impiegato nel consolidamento di pilastri, volte o dadi di fondazione. Risolve brillantemente l'ancoraggio di tiranti e barre d'armatura oltre all'incollaggio di intonaci "cartellati"

Il componente **A** TRN 100

Il componente A è composto da leganti idraulici micronizzati ad alta resistenza con elementi sferoidali in grado di favorire lo scorrimento e la penetrazione capillare all'interno delle cavità delle murature. Fortemente desalinizzato e stabile nel tempo può essere impiegato su tutte le tipologie costruttive delle diverse tessiture murarie.

Il componente **B** TRB 308

Il componente B è realizzato con l'impiego di un promotore di aggregazione reticolante a base acrilica. Oltre ad aumentare sensibilmente la resistenza a compressione dello speciale legante idraulico TRN100, conferisce allo stesso elevate caratteristiche di permeabilità al vapore evitando zone di condensazione indesiderate.

L'impiego nell'impasto del TRB308 evita tutte le operazioni di lavaggio preventivo che vengono solitamente effettuate garantendo una perfetta adesione anche in presenza di polveri o sostanze grasse.



NOLEGGIO POMPANTI:

Richiedete al vostro rivenditore di fiducia il noleggio o l'acquisto delle nuove pompanti a batteria.



Le prove di laboratorio

Ente certificatore:

PROVINCIA DI VERONA LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE

Certificato di prova N° 1364/00

Data della prova: 09/10/2000

PROVA DI RESISTENZA A COMPRESSIONE UNI 6132 - 72

Richiedente: TECNORED S. r.l. Via S. Michele di Montorio, 3/A - Verona

N° contrassegno: 1 TRN100 + TRB 308, dim. cm. 15X15 P/V kN/m³ 18,0

Resistenza unitaria N/mm² 44,0 - Maturazione campione g.g. 30

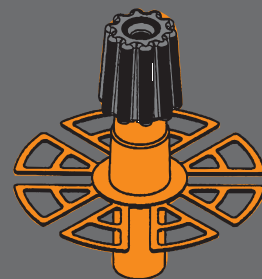
Lo sperimentatore



IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
(Ing. Paolo Scordo)

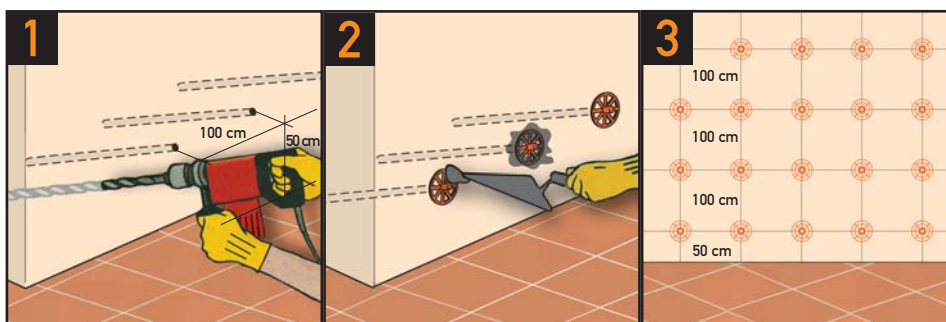
Inietta & Consolida[®]

KIT PER CONSOLIDARE TUTTI I TIPI DI MURATURE



Posa in opera: semplice e tecnica

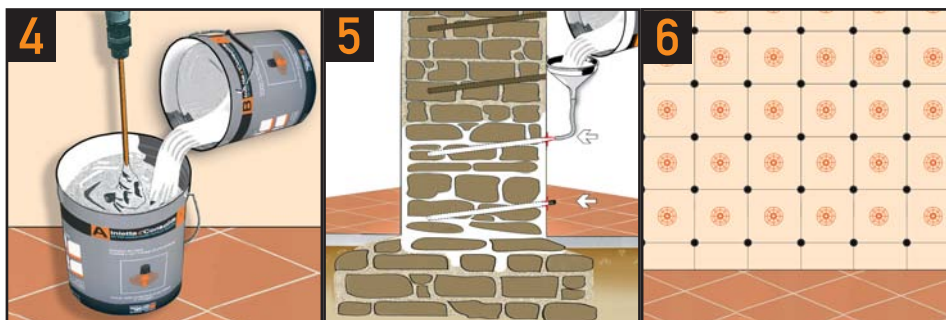
Inietta & Consolida[®] semplifica tutte le operazioni di consolidamento delle murature "slegate" o fortemente lesionate, garantendo una distribuzione diffusa dei leganti idraulici sferoidali ad alta resistenza coadiuvati dalle speciali resine acriliche reticolanti che risolvono brillantemente le problematiche di adesività anche in presenza di polveri.



1 Realizzare un reticolo di fori inclinati quasi passanti \varnothing 20/30 mm. con interassi variabili da 100 a 150 cm. Iniziare la prima linea di fori a circa 50 cm. dalla quota del piano campagna.

2 Inserire nel muro gli iniettori adattando i petali delle corone all'inclinazione dei fori. Con l'aiuto di un cazzuolino fissarli alla muratura con del cemento rapido.

3 Reticolo di foratura standard. Muratura pronta per il consolidamento. Le dimensioni del reticolo risultano indicative e potranno essere variate in funzione delle diverse necessità del cantiere.



4 Utilizzando un mescolatore unire il componente B al componente A sino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo. I componenti miscelati devono essere impiegati entro 2/3 ore.

5 Con l'impiego di normalissimi imbuti o di una pompante (2/4 bar), riempire la muratura sino a saturazione. **Iniziare dal basso verso l'alto** utilizzando i tappi di chiusura per evitare fuoriuscite dai fori adiacenti.

6 La compensazione dei ritiri può essere fatta a distanza di 24 /48 ore ripetendo le operazioni precedenti. Si dovrà praticare un foro centrale aggiuntivo al reticolo di foratura preesistente.

Intonaci di contenimento e lesioni

Per il contenimento delle boiacche di iniezione si consiglia di operare con gli intonaci preesistenti ancora in essere o di effettuare opportune stillature ove necessario. In presenza di lesioni significative si consiglia di posizionare alcuni iniettori in corrispondenza delle stesse effettuando una stuccatura superficiale prima dell'iniezione.

Tecnologie per il recupero edilizio

**TECNO
RED**



VERONA MADRID