



SCHEDA TECNICA

N. 060.02

La presente annulla e sostituisce le precedenti

SCHEDA SICUREZZA N. 62118



UNI EN 998/1

MACRODRY INIEZIONE®

Boiaccia superfluida a base di leganti idraulici, consolidante, iniettabile



DESCRIZIONE

Preparato in polvere pronto all'uso a base di calci, leganti idraulici, filler ad attività pozzolanica, polveri di marmo e speciali additivazioni antiritiro ed antisegregative. Utilizzabile per la preparazione, con la sola aggiunta dell'acqua, di boiacche per il consolidamento murario, iniettabili e colabili, ad elevatissime prestazioni in termini di scorrimento, resistenza e stabilità, negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. Nelle miscele di Macrodry Iniezione, l'acqua viene completamente e stabilmente inglobata dalla reazione di idratazione della calce; nelle miscele tradizionali, al contrario, una parte molto elevata dell'acqua addizionata, è libera, ed evaporando, lascia dei vuoti nella muratura. MACRODRY INIEZIONE non contiene resine, solventi e aggregati radioemissivi.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MACRODRY INIEZIONE è specifica per il consolidamento di murature "a sacco" o lesionate da sisma mediante iniezioni.

MISCELAZIONE

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto. Aggiungere, gradualmente, Macrodry Iniezione e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino ad ottenere una boiaccia fluida, omogenea, priva di grumi, della consistenza desiderata. L'acqua d'impasto indicativamente necessaria è pari al 30 - 32% in peso (7,5 - 8 litri per ogni sacco). Gli intasamenti ed i riempimenti consolidanti, possono essere effettuati in funzione del tipo di applicazione, tanto per gravità che mediante pompe manuali o automatiche. Per verificare la bontà del consolidamento, la boiaccia dovrà fuoriuscire dai tubi adiacenti a quello nel quale si sta praticando l'iniezione.

APPLICAZIONE

Pulire le superfici di applicazione mediante abbondante irrorazione d'acqua. Nel caso di mancanza di intonaco, applicare un opportuno rinzafo di calce idraulica e sabbia (tipo MACRODRY RINZAFFO) per chiudere il più possibile le vie di fuga della boiaccia una volta iniettata. Tracciare, dal basso verso l'alto e da sinistra verso destra, un reticolo quadrato di 50 cm. Sull'incrocio dei riquadri perforare la muratura con un trapano professionale, con una punta di almeno 22 mm di diametro, per una profondità di almeno 3/5 del suo spessore, inclinando il trapano di circa 20° verso il basso. Praticati tutti i fori, gli stessi saranno irrorati d'acqua per asportare la polvere al loro interno, prodotta dalla perforazione. Inserire nei fori per una profondità di circa 5 cm, dei tubi in gomma trasparente, fuoriuscenti dal foro di almeno 35 - 40 cm. Sigillare opportunamente il foro contenente il tubo (con stucco idoneo).

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra +5°C e + 35°C.

CONSUMO

1.50 - 1.55 kg/dm³

pagina 1/2



SEICO COMPOSITI srl: Via G. Palatucci, 7 - int. 6 - 47122 Forlì (FC)
T. +39 0543 729919 - F. +39 0543 729955

SEICO COMPOSITI srl (Ufficio Centro-Sud)
Via Sandro Pertini, 13 - San Giovanni Teatino (CH) - T. +39 085 8964385
info@seicocompositi.it - www.seicocompositi.it

SCHEDA TECNICA

N. 060.02

La presente annulla e sostituisce le precedenti

SCHEDA SICUREZZA N. 62118

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conservabilità	12 mesi
Miscelare con acqua	30 %
Pot life	60 min
Temperatura di applicazione	+6 /+30 °C
Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18)	0.58 kg·h ^{0.5} /m ²
Coefficiente di permeabilità (UNI EN 1015-19)	26 μ
Legame di aderenza (UNI EN 1015-12)	1.2 N/mm ²
Massa volumica (UNI EN 1015-6)	1900 kg/m ³
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	> 20 N/mm ²
Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11)	5.9 N/mm ²

CONFEZIONE

Sacchi da 25 Kg

STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

Prodotto per uso professionale.
Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

Note legali

Il consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI srl. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

pagina 2/2



SEICO COMPOSITI srl: Via G. Palatucci, 7 - int. 6 - 47122 Forlì (FC)
T. +39 0543 729919 - F. +39 0543 729955

SEICO COMPOSITI srl (Ufficio Centro-Sud)
Via Sandro Pertini, 13 - San Giovanni Teatino (CH) - T. +39 085 8964385
info@seicocompositi.it - www.seicocompositi.it