



## MACRODRY RINZAFFO UNI®

**Rinzaffo di aggrappo antisalino, deumidificante, a base di calce idraulica**



### DESCRIZIONE

MACRODRY RINZAFFO UNI è un premiscelato monocomponente per la realizzazione, con la sola aggiunta dell'acqua d'impasto, di rinzaffi d'aggrappo propedeutici all'applicazione di intonaci da restauro, deumidificanti (linea MACRODRY della Seico Compositi s.r.l), per nuove costruzioni, edifici esistenti, interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. **MACRODRY RINZAFFO UNI** è un premiscelato composto da leganti idraulici insensibili ai sali solfati, inerte "botticino", aggregati fini selezionati in razionale distribuzione granulometrica, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, acido tartarico, fibre naturali, inibitori di cristallizzazione, e speciali additivazioni. Non contiene resine, solventi, diluenti e aggregati radioemissivi.

**MACRODRY RINZAFFO UNI** realizza un "ancoraggio" forte con il substrato "grezzo", nonché un contatto totale con la muratura stessa ed un'inibizione della cristallizzazione nell'interfaccia muratura-rinzaffo. **MACRODRY RINZAFFO UNI** permette soltanto un lievissimo scambio osmotico di acqua per suzione, consentendo nel contempo un'elevata traspirabilità al vapore acqueo. **MACRODRY RINZAFFO UNI** svolge anche una collaborazione strutturale con le malte di allettamento della muratura ed è formulato con leganti speciali totalmente insensibili ai sali solfati. Queste caratteristiche rendono **MACRODRY RINZAFFO UNI** il premiscelato ideale per realizzare rinzaffi d'aggrappo per cicli d'intonacatura deumidificanti con specifiche funzioni antisaline.

**MACRODRY RINZAFFO UNI** risponde inoltre ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 998-1 per Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per risanamento (R).

### CAMPI DI APPLICAZIONE

**MACRODRY RINZAFFO UNI** è utilizzato come rinzaffo di aggrappo antisalino (applicato a "sbriccio" o "sbruffatura") per la formazione di un ponte adesivo per il facile sostentamento dei successivi intonaci normali, deumidificanti e/o leggeri traspiranti, a base di calce idraulica.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Caratteristica	Valore
Consumo	Da 4 a 6 Kg di MACRODRY RINZAFFO UNI per ogni metro quadrato di superficie da rinzaffare.
Rapporto di miscelazione con acqua	22-25%
Colore	Grigio chiaro
Spessore minimo consigliato	4 mm
Diametro massimo aggregato	1,5 mm
Pot life	60 min
Temperatura di applicazione	+5 / +30 °C
Infiammabilità	Non infiammabile
Conservabilità	12 mesi

Confezione	Sacco in carta politenata da 25 Kg
Stoccaggio	Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'adeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.

**CARATTERISTICHE  
TECNICHE**

Caratteristica	Valore	Norma di riferimento
Assorbimento capillare	0,48 Kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0.5</sup>	EN 1015-18
Indurimento completo (a 20°C)	3 gg	
Legame di aderenza	2,42 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12
Massa volumica	1850 Kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Modulo elastico	11500 N/mm <sup>2</sup>	EN 13412
Resistenza a compressione	> 26 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Resistenza a flessione	> 4 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Traspirabilità	14 μ	EN 1015-19
Reazione al fuoco	Classe A1	EN 13501-1

*\*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

**MODALITÀ  
D'IMPIEGO**

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto, aggiungere **MACRODRY RINZAFFO UNI** e l'acqua restante; continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'acqua di impasto può variare dal 22 al 25 % del peso del sacco, a seconda della consistenza desiderata. A miscelazione completata attendere alcuni minuti prima di applicare.

"Sprizzare" il prodotto, a consistenza plastico-fluida, sui supporti di applicazione, con frattazzo e cazzuola o con pompa intonacatrice. Proteggere le superfici fresche dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento, curare la stagionatura umida, prolungata.

**AVVERTENZE**

Per una corretta adesione del successivo intonaco, è opportuno applicare quest'ultimo prima del completo indurimento del rinzaffo **MACRODRY RINZAFFO UNI** (entro le 24-36 ore).

**PRODOTTI  
COMPLEMENTARI  
CONSIGLIATI**

 <p><b>MACRODRY INTONACO UNI-R</b></p>	<p><i>Intonaco preconfezionato in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composto di calce idraulica naturale NHL 5 ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua. Assolutamente privo di ogni forma di clinker, adatto per la realizzazione di intonaci interni ed esterni mediante applicazione manuale, su murature vecchie e nuove in laterizio, pietra, mattone, tufo o miste, dove si necessita l'utilizzo di un intonaco naturale molto traspirante. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 998-1 per Malta da intonaco interno ed esterno per usi generali (GP-CSII) e conforme alla norma europea EN 459-1.</i></p>
---	---

**MACRODRY  
FINITURA UNI-R**

*Rasante universale di fondo di calce idraulica naturale preconfezionato in polvere, minerale traspirante, Eco sostenibile e Bio compatibile, composto di calce idraulica naturale NHL 5 ed aggregati calcareo silicei selezionati in curva granulometrica continua, micro fibre naturali rinforzanti ed additivi specifici migliorativi della funzione reologica. Assolutamente privo di ogni forma di clinker. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 998-1, Malta per intonaco per malte per intonaco interno ed esterno per usi generali (GP).*

**Note legali**

*I 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 nè obbligo accessorio con il 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. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI s.r.l. 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.*