



MACRODRY FINITURA UNI-R®

Rasante universale di fondo di calce idraulica naturale



DESCRIZIONE

MACRODRY FINITURA UNI-R è un malta preconfezionata in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composta 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 priva di ogni forma di clinker. Il legante, contenuto in questa malta, è una calce idraulica naturale NHL 5 conforme alla norma EN 459-1 ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura ($\leq 1000^{\circ}\text{C}$) di calcari marnosi, ricchi di silice, di origine nazionale, cotti con le tecniche ed i modi tramandati dalla tradizione, che conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevata traspirabilità, alta resistenza alla formazione di muffe e batteri. Esente da materie dannose per la salute e l'ambiente. Riciclabile come inerte a fine vita. **MACRODRY FINITURA UNI-R** risponde inoltre ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 998-1** per Malta da intonaco interno ed esterno per usi generali (**GP-CSII**) e risulta conforme alla norma europea **EN 459-1**.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MACRODRY FINITURA UNI-R è adatto come rasatura di fondi disomogenei anche mediante l'inserimento di specifica rete alcali-resistente. La caratteristica principale di **MACRODRY FINITURA UNI-R**, è la spiccata capacità adesiva, tale da permettere al prodotto di aderire su fondi disomogenei anche in presenza di vecchie pitture, consentendo di creare una superficie omogenea per aspetto ed assorbimento, adatta per il successivo trattamento di finitura. Applicazione esterna ed interna.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore	Norma di riferimento
Consumo medio	2,5 - 3,5 Kg/mq	
Colore	Nocciola Ambrato	
Forma	Polvere	
Classe calce idraulica naturale	NHL 5	UNI EN 459-1
Legante	Calce Idraulica Naturale	UNI EN 459-1
Granulometria	Da 0 a 0,5 mm / Da 0 a 1 mm	UNI EN 1015-1
Massa volumica apparente della malta essicata	1350 Kg/m ³	UNI EN 1015-10
Resistenza a compressione a 28gg	1,5÷5,0 MPa	UNI EN 1015-11
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	< 8	UNI EN 1015-19
Conducibilità termica - valore tabulato (λ)	0,42 W/mK	UNI EN 1745
pH	13	
Reazione al fuoco	Classe A1	

Conformità alla norma EN 998-1	GP-CSII-W0
Confezione	Sacco in carta politenata da 20 kg
Stoccaggio	Conservare con il sacco integro in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore per un periodo non superiore ai 12 mesi.

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

**MODALITÀ
D'IMPIEGO**

Il supporto deve essere ben pulito, compatto e non dare segno di spolverare; eventuali parti non aderenti ed incoerenti, polvere, sporco, efflorescenze saline, tracce di oli, grassi, cere, muffe, ecc. devono essere preventivamente rimosse per non pregiudicare l'adesione del rasante. Inoltre occorre che:

- I vecchi intonaci devono essere ben adesi al tessuto murario, privi di lesioni, asciutti e puliti, eseguire l'eventuale integrazione preventiva delle lacune (tracce, fori, abrasioni, ecc.) con MACRODRY RIPARA M5 e trattare preventivamente la superficie mediante applicazione di uno specifico primer di fondo (chiedere più specificatamente all'ufficio tecnico di Seico Compositi s.r.l). Prima dell'applicazione inumidire adeguatamente il fondo.
- Superfici interne in cartongesso, fibrogesso o simili devono essere preventivamente trattate mediante applicazione di specifico primer di fondo (chiedere più specificatamente all'ufficio tecnico di Seico Compositi s.r.l).


Impastare ogni sacco da 20 Kg con circa 5,5-6 litri d'acqua pulita ovvero il 30% circa del peso della polvere, fino ad ottenere un impasto omogeneo, morbido e senza grumi. La miscelazione va eseguita con agitatore meccanico o con apposita impastatrice. Prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti.



Sul fondo opportunamente preparato, stendere una prima mano di **MACRODRY FINITURA UNI-R** mediante cazzuola quadra o spatola "Americana"; interponendo quando necessario la rete di armatura alcali-resistente, avendo cura di sormontare i bordi della rete nelle giunzioni di almeno 10 cm; quando il primo strato, dello spessore massimo di 3 mm, risulta asciutto, applicare il secondo strato, dello stesso spessore del primo, procedendo a ridurlo a perfetta planarità con il frattazzino di spugna, quando la superficie non è ancora completamente rassodata. Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte, può portare ad esiti indesiderati.

AVVERTENZE

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra +5°C e + 35°C in assenza di vento. Proteggere dall'essiccazione troppo rapida e dalla luce solare diretta, evitare correnti d'aria. Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione. Non modificare il prodotto.

**PRODOTTI
COMPLEMENTARI
CONSIGLIATI**

 <p>MACRODRY RIPARA M5</p>	<p><i>Malta d'allettamento preconfezionata in polvere, minerale traspirante, Eco sostenibile e Bio compatibile, composta di calce idraulica naturale NHL 5 ed aggregati calcarei silicei selezionati in curva granulometrica continua, priva di ogni forma di clinker. Indicata per la realizzazione e l'integrazione di murature in laterizio, mattoni e pietre naturali, in allettamenti per fondazioni di cortine murarie, riempimento di volumi mancanti, risarcitura di murature mediante metodo "cuci-scuci" e ristilature di giunti in malta; per interventi di recupero e riqualificazione di edifici storici, beni architettonici, monumentali. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 998-2, Malta per muratura (M5) e conforme alla norma EN 459-1.</i></p>
--	--

 <p>MACRODRY RINZAFFO UNI</p>	<p><i>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 di Seico Compositi s.r.l.) per nuove costruzioni, edifici esistenti, interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 998-1, Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per risanamento (R).</i></p>
 <p>MACRODRY INTONACO UNI-R</p>	<p><i>Intonaco preconfezionato in polvere, minerale, traspirante, Bio-compatibile, composto di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate ed aggregati calcareo-silicei selezionati, privo di ogni forma di clinker e sali. Formulato per il risanamento di murature interessate da umidità di risalita capillare, adatto per l'applicazione manuale o con macchina intonacatrice su murature interne ed esterne, vecchie e nuove, in pietra, laterizio, tufo o mista, dove necessiti l'utilizzo di un intonaco naturale molto traspirante e compatibile con i materiali originari utilizzati in passato. Conforme ai requisiti richiesti dalla norma europea EN 998-1, Malta per intonaco interno ed esterno per risanamento (R).</i></p>

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.