

RINZAFFO E-R



**Malta cementizia da rinzaffo da applicare
come primo strato di aggancio per intonaci**

CARATTERISTICHE RINZAFFO E-R

RINZAFFO E-R è una malta premiscelata pronto all'uso a base di cemento, sabbie selezionate ed additivi specifici che conferiscono al prodotto una migliore lavorabilità ed un'ottima adesione a qualsiasi tipo di intonaco.

USO PROFESSIONALE

CAMPI DI UTILIZZO

RINZAFFO E-R trova particolare impiego come rinzaffo su supporti molto lisci e quindi poco assorbenti, come calcestruzzo e pannelli prefabbricati o gettati in opera; può essere inoltre utilizzato come prima mano per interventi di ristrutturazione con supporti non omogenei, come murature miste, mattoni pieni e murature in pietra, risolvendo il problema di ancoraggio e quindi ottimizzando il supporto per ricevere intonaci o betoncini a base di cemento o calce-cemento.

PREPARAZIONE D'IMPASTO

Versare in un contenitore pulito la giusta quantità di acqua e aggiungere lentamente la polvere miscelando con un trapano elettrico dotato di elica mescolatrice fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per almeno 10 minuti e rimescolare brevemente per alcuni secondi prima della sua applicazione.

APPLICAZIONE E MESSA IN OPERA

Il supporto deve essere pulito e resistente, libero da polvere e salnitro. Nelle ristrutturazioni, su superfici molto polverose o dove la malta di allettamento è ancora friabile, è opportuno utilizzare il fissativo **EUROPRIM P1** della gamma di prodotti a marchio **EUROKOLL**. **RINZAFFO E/R** è applicabile sia a mano che a macchina; a macchina si possono raggiungere spessori fino ad un massimo di 4-5 mm in un'unica mano, cercando di ricoprire circa il 60-70% della superficie da trattare anche in maniera non uniforme. Per l'applicazione a mano la miscelazione deve essere effettuata impiegando circa 4,5-5 litri di acqua per sacco da 25 kg, con l'ausilio di betoniera o con trapano a frusta. La malta così ottenuta dovrà essere di consistenza fluida in grado di offrire una buona stabilità a parete. Attendere dalle 12 alle 24 ore prima di procedere all'applicazione dell'intonaco tradizionale o premiscelato.

DATI TECNICI

Classificazione:	UNI EN 998-2 M5
Aspetto:	Polvere grigia
Rapporto d'impasto:	4,5-5 lt. c.a. di acqua per sacco
Granulometria:	<2,5 mm
Spessore di applicazione:	5 mm
Tempo di lavorazione:	2 ore circa
Peso specifico della polvere:	1480 Kg/m³
Temperatura di applicazione:	da + 5°C. a + 35°C.

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a flessione media EN1015-11:	> 2 N/mm²
Resistenza a compressione media:	> 5 N/mm²
Adesione al laterizio:	> 0,7 N/mm²
Resistenza al taglio iniziale:	0,35 N/mm²
Assorbimento capillare:	W1
Coefficiente diffusione vapore acqueo:	μ11
Contenuto di cloruri:	0,01
Conducibilità termica(valore tabulato):	0,80 W/mK

Questi valori si riferiscono alle condizioni di laboratorio previste dalle normative vigenti (temperatura 23 + 2°C e umidità relativa 50 + 5%); condizioni differenti possono variare anche sensibilmente i risultati finali

CONSUMI

9-10 Kg / m² per 5 cm di spessore.

CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 25 kg.

ASPETTO

Polvere grigia.

CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Non applicare **RINZAFFO E-R** su supporti in gesso, verniciati e friabili.
Non eseguire l'applicazione con temperature inferiori a +5°C. e superiori a +35°C.
Inumidire sempre i supporti il giorno prima dell'applicazione evitando ristagni d'acqua.
Proteggere il rinzaffo da una rapida essiccazione ed inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione.
Proteggere il rinzaffo fresco dal gelo o da una essiccazione troppo rapida.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non aggiungere prodotti estranei all'impasto (calce, cemento, inerti, ecc.).
Proteggere i lavori eseguiti per almeno 48 ore da piogge o dilavamenti e per almeno 7 gg. dal gelo e dal sole battente.
Rispettare i rapporti di impasto, eventuali eccessi o diminuzioni di apporto di acqua possono provocare ritardi nei tempi di presa, comparsa di cavillature superficiali da ritiro e alterare le prestazioni finali del prodotto.

Prodotto conforme alle prescrizioni del REG. (CE) N.1907/2006 (REACH) - All. XVII, Voce 47

NOTA BENE:

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o d'impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. Consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto e comunque, egli assume ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso.

MADE IN ITALY



SCHEMA TECNICA

