



MACRODRY RINZAFFO P-R®

Malta da rinzaffo antisale di calce e pozzolana



DESCRIZIONE

MACRODRY RINZAFFO P-R di SEICO COMPOSITI srl, è una malta da rinzaffo con funzione antisalina in polvere preconfezionata, composta di calce e pozzolane naturali, aggregati silicei selezionati nella idonea granulometria, in curva continua. La particolare ed originale modificazione della calce con specifiche pozzolane, composti inorganici idrorepellenti e porizzanti, consente di mantenere elevate caratteristiche di traspirabilità. Non contiene alcuna forma di clinker, né calce libera, né sali che possono innescare reazioni dannose, con la formazione di Ettringite e Thaumasite. Il legante contenuto in questa malta è una calce idraulica, ottenuta dalla miscelazione a freddo di idrato di calcio $[Ca(OH)_2]$, di primissima qualità, ottenuto dalla calcinazione, a bassa temperatura (850-900°C circa), di calcari puri e pozzolane naturali micronizzate di diversa superficie specifica ed energia. Il particolare legante conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevatissima traspirabilità, alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MACRODRY RINZAFFO P-R è stato appositamente formulato per la preparazione dei supporti interessati da umidità di risalita capillare su muratura in pietra, mattoni, tufo o mista. Per interventi di recupero su edifici storici.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie muraria, di qualsiasi tipo, deve essere ben pulita e non dare segno di spolverare; assolutamente priva di parti inconsistenti ed incoerenti (oli, sali, ecc.). Bagnare adeguatamente il supporto prima dell'applicazione.

MISCELAZIONE

Impastare ogni sacco da 25 Kg con circa 6 litri d'acqua pulita ovvero il 25% circa del peso della polvere. La miscelazione va eseguita in betoniera a bicchiere o con apposita impastatrice. Prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti. È sconsigliata la miscelazione a mano.

APPLICAZIONE

Applicare la malta manualmente con la cazzuola o con macchina intonatrice nello spessore massimo di 1 cm per mano avendo cura di coprire completamente la muratura, non lasciando parti scoperte. Lasciare le superfici grezze onde permettere l'aggancio dell'intonaco successivo, che dovrà essere applicato quando la malta risulterà completamente asciutta. Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte, può portare ad esiti indesiderati.

SCHEDA TECNICA

N. 069.02

La presente annulla e sostituisce le precedenti

SCHEDA SICUREZZA N. 71118

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra +5°C e + 35°C in assenza di vento.

CONSUMO

14-16 Kg/m² per 10 mm di spessore

CARATTERISTICHE TECNICHE

Forma	Polvere
Colore	Ambrato
Granulometria UNI EN 1015-1	da 0 a 2 mm
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	> 2 N/mm ² - Categoria CSII
Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	$\mu < 6$
Adesione al supporto UNI EN 1015-12	0,3 N/mm ² - FP: A
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1
Tempo di impasto in betoniera	10 minuti
Tempo di lavorabilità	30 minuti circa

CONFEZIONE

Sacchi da 25 Kg

STOCCAGGIO

Conservare con il sacco integro 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

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 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