



MACRODRY HIDRO-R®

Malta insolubile di calce pozzolanica e sabbie silicee specifica per la protezione sommitale delle murature



DESCRIZIONE

MACRODRY HIDRO-R di SEICO COMPOSITI srl, è una malta preconfezionata in polvere, composta di calce, pozzolane naturali micronizzate, aggregati silicei selezionati in curva continua. Non contiene solfati, né calce libera, né alcuna forma di clinker.

Il legante contenuto in questa malta è una calce idraulica, ottenuta dalla miscelazione a freddo di idrato di calcio [calce aerea spenta $\text{Ca}(\text{OH})_2$], 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

Prodotto specifico per la formazione di copertine protettive per la protezione sommitale delle murature sottoposte ad intemperie, su murature in pietra, mattoni, tufo o mista.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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

MISCELAZIONE

Acqua d'impasto: 18-20%

Impastare con sola acqua pulita. La miscelazione va eseguita in betoniera a bicchiere o con apposita impastatrice. Prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti.

APPLICAZIONE

Dopo avere inumidito adeguatamente la muratura, procedere con l'applicazione nello spessore massimo di mm 10 a cazzuola o cazzuolino. Dovendo eseguire spessori notevoli, si dovrà applicare il materiale a più strati. La finitura va eseguita lisciando la superficie con il filo della cazzuola, avendo cura di conferire alla stesura della malta un'inclinazione ed un profilo adeguati a favorire il deflusso delle acque meteoriche evitando ogni possibile ristagno d'acqua. Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione. Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte, può portare ad esiti indesiderati.



SCHEDA TECNICA

N. 059.02

La presente annulla e sostituisce le precedenti

SCHEDA SICUREZZA N. 61118

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra +5°C e + 25°C in assenza di vento.

CONSUMO

15-18 Kg/m² per 10 mm di spessore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Forma	Polvere
Colore	Bianco ambrato
Granulometria UNI EN 1015-1	da 0 a 3 mm
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	> 3 N/mm ² - Categoria CSII
Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	$\mu < 7$
Adesione al supporto UNI EN 1015-12	0,4 N/mm ² - FP: B
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1

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.
Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione.
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