



SCHEDA TECNICA

N. 071.01.18

La presente annulla e sostituisce le precedenti

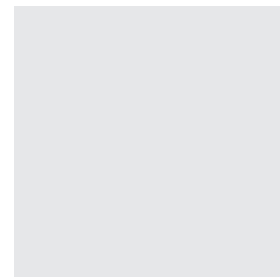
SCHEDA SICUREZZA N. 73118



UNI EN 998/2 M10

MACRODRY RIPARA M10®

Malta da muratura di calce e pozzolana



DESCRIZIONE

LA MACRODRY RIPARA M10 di SEICO COMPOSITI srl, è una malta in polvere preconfezionata, a totale presa idraulica priva di calce libera e di sali idrosolubili (SO_3), composta di calce aerea in polvere ad alto titolo di idrato di calcio $[Ca(OH)_2]$, pozzolane naturali di diversa superficie specifica ed energia ed aggregati silicei selezionati nella idonea granulometria in curva continua. La particolare ed originale modificazione della calce con specifiche pozzolane naturali consente di ottenere elevate caratteristiche meccaniche anche in totale assenza di cemento.

CAMPI DI APPLICAZIONE

LA MACRODRY RIPARA M10 è particolarmente indicata per realizzare murature aventi caratteristiche spiccatamente strutturali, in allettamenti per fondazioni di cortine murarie, ristilature di giunti in malta, coperture sottoposte ad intemperie ed in tutti i casi dove si necessita l'utilizzo di una malta molto resistente compatibile con i materiali utilizzati in passato.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie muraria, di qualsiasi tipo, deve essere ben pulita e non dare segno di spolvere; 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 5 litri d'acqua pulita ovvero il 20% 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

Stendere in orizzontale un letto di malta continuo dello spessore di 10-15 mm, quindi posare gli elementi da murare sulla malta fresca controllando gli allineamenti. A elemento posato, la malta deve fuoriuscire leggermente dalle fughe a garanzia del completo riempimento. Le parti esposte al sole siano mantenute umide onde evitare veloci perdite di acqua, che potrebbero causare fenomeni di distacco e/o sfarinamento della malta stessa. Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte, può portare ad esiti indesiderati.

pagina 1/2



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

SCHEDA TECNICA

N. 071.01.18

La presente annulla e sostituisce le precedenti

SCHEDA SICUREZZA N. 73118

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

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

CONSUMO

18-20 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	10 N/mm ² - classe M 10
Resistenza a flessione UNI EN 1015-11	3 N/mm ²
Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	$\mu < 8$
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