

Malta Stone MFV RIV

CEMENTO P.E.I.
52.5 R

FIBRORINFORZATO

Malta tecnica con micro fibre, colorata, idrofugata, utile per la posa, la stuccatura, il rinzafo e il consolidamento di murature in pietra o laterizio



SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg - Codice 635
Resi su: Palletts da 15,00 ql
60 sacchi

CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: 12 mesi
data confezionamento in luogo
asciutto e ventilato

CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa
europea EN 998-1 classe CS I
EN 998-2 classe M1

PREROGATIVE

- Applicazione per esterno ed interno
- Malta di facile lavorabilità
- Le sue particolari colorazioni la rendono idonea nelle murature storiche

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	1,5 mm
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	≤ 0,40 kg/m ² • min 0,5 W1
PESO SPECIFICO APPARENTE	1,6 g/cm ³
pH DELL'IMPASTO	≥ 11,5
RESISTENZA A COMPRESSIONE	≥ 1,3 N/mm ² - categoria CS I - M1
ADESIONE AL SUPPORTO (LATERIZIO)	≥ 0,4 N/mm ² - modo di rottura FP:B
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ = 15/35
CONTENUTO DI CLORURI	≤ 0,01% Cl
REAZIONE AL FUOCO	A1

NB. I valori derivano da prove di laboratorio effettuate in ambiente controllato e potrebbero differire durante la messa in opera in relazione alle condizioni ambientali del momento.

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	18/20% c.a. 4,5 lt di acqua per 25 Kg
TEMPO DI INIZIO PRESA	≤ 60 min.
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	≤ 4 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5°C a +35 °C
RESA	5/15 Kg/m ² per il rinzafo

NB. I tempi riportati sono calcolati con temperatura a 23° e U.R. al 50% per cui vanno considerate le relative variazioni che si accorciano all'aumentare della temperatura e si allungano con basse temperature e alti livelli di U.R.

CARATTERISTICHE

La MALTA STONE MFV è una malta a base di leganti idraulici, inerti selezionati, micro fibre, resine sintetiche e additivi speciali che ne garantiscono l'elevata resa e durata. Dotata di ottima traspirabilità e idrorepellenza e di ritiro compensato.

Consistenza fluida per una facile applicazione, tempi d'inizio presa accelerati per ridurre i tempi di lavorazione anche con clima freddo e facilitarne la pulizia, ritiro controllato per diminuire la probabilità di fessurazione anche con spessori di applicazione disomogenei. Igroprotetto per una più alta resistenza ai cicli gelo/disgelo. Ottima resistenza all'abrasione.



VOCE DI CAPITOLATO

Idonea per la posa, la stuccatura, il rinzafo, il consolidamento e l'elevazione di murature con facciavista in pietra naturale, mattoni, laterizio, idonea anche per applicazioni in edifici di interesse storico. Rispetta la normativa europea EN 998-1 classe CS I - EN 998-2 classe M1



ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

Idonea per la posa, la stuccatura, il rinzafo, il consolidamento e l'elevazione di murature con facciavista in pietra naturale, mattoni, laterizio, ecc. La sua granulometria e le sue particolari colorazioni, che richiamano le vecchie malte tradizionali, la rendono idonea anche per applicazioni in edifici di interesse storico. Abbiamo riprodotto gli antichi colori della tradizione, 18 colori visibili nella nostra cartella.

MODALITÀ D'IMPIEGO

La MALTA STONE MFV trova il suo utilizzo per il rinzafo, la stuccatura, il consolidamento e l'elevazione di murature a faccia vista in pietra naturale, mattoni, laterizi e supporti decorativi in genere. • Nella sua versione grigia può essere utilizzata per la stuccatura e la posa di pavimentazioni in pietra naturale interne ed esterne. • L'ampiezza delle fughe può variare da 1 cm a 5 cm con materiali a forma regolare ed irregolare. • La sua granulometria e le sue particolari colorazioni, che richiamano le vecchie malte tradizionali, la rendono idonea anche per applicazione in edifici di Interesse storico.

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Prima della posa verificare che la pietra non venga attaccata dall'alcalinità della malta. I mattoni o le pietre da allestire dovranno essere privi di polvere, di parti o di oli e grassi. Materiali eccessivamente assorbenti vanno inumiditi prima della posa.

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- L'impasto della MALTA STONE MFV può effettuarsi a mano, in betoniera o con impastatrice continua.
- Eliminare la malta in eccesso e mantenere pulita la muratura durante il montaggio. Nella fase di asciugatura della malta rifinire i giunti con apposito "ferro".
- A stagionatura avvenuta, circa 20 gg, eliminare le tracce di malta residua con apposito pulente acido.
- Proteggere dalla pioggia nelle 48 ore successive alla posa.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l'applicazione della malta quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro. La giusta temperatura di applicazione va da 5 a 35° C.

Assicurarsi che il prodotto sia conservato prima dell'applicazione in condizioni di temperatura non superiori a quelle indicate sulla scheda tecnica (temperatura della confezione tra 5-35° C). In caso contrario la novapercol s.r.l. non sarà responsabile se il prodotto non corrisponderà alle specifiche tecniche indicate e certificate secondo norma EN UNI.

Non aggiungere altri prodotti e non impastare il prodotto con molazze.



AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.