

# Malta Stone MFV PAV

CEMENTO P.I.I.  
52.5 R

FIBRORINFORZATO

Malta tecnica con micro fibre, colorata, idrofugata, idonea per la stuccatura di pavimentazioni, esterne ed interne in porfido o pietra naturale, sottoposte a traffico intenso e carrabili.



## SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg - Codice 699  
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 13888: CG2 Ar W

## PREROGATIVE

- Applicazione per esterno ed interno
- Malta di facile lavorabilità
- Idonea per stuccatura pavimenti

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO APPARENTE	1,46 g/cm <sup>3</sup>
pH DELL'IMPASTO	≥ 11,5
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	ottima
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -30° C a +90° C
RESISTENZA A COMPRESIONE EN 12808-3	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A FLESSIONE EN 12808-3	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA AD ABRASIONE EN 12808-2	≤ 1000 mm <sup>3</sup> Ar
ASSORBIMENTO DI ACQUA EN 12808-5	dopo 30 min. ≤ 0,5 g dopo 240 min. ≤ 1,0 g
RESIDUO SOLIDO	100%
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	≤ 90 min.
PEDONABILITÀ / CARRABILITÀ	24 - 48 ore
INDURIMENTO FINALE	10 gg
MESSA IN SERVIZIO	5 gg
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE PERMESSA	da +5° C a +35° C
RESA	7/15 Kg/m <sup>2</sup> per stuccatura pavimento

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 PAV 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

Il riempimento e la stuccatura di fughe di pavimentazioni o lastricati realizzati con porfido o pietra naturale dovrà essere effettuata con malta cementizia a consistenza fluida, fibrorinforzata, a ritiro compensato e basso assorbimento di acqua. Rispetta la normativa europea EN 13888: CG2 Ar W.



### **ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO**

Idonea per la stuccatura di pavimentazioni, esterne ed interne in porfido o pietra naturale, sottoposte a traffico intenso e carrabili. Può essere utilizzata sia per pavimentazioni realizzate con pietra di forma regolare che in quelle posate ad opera incerta sia come malta di allettamento per la posa di pietre che per la conseguente stuccatura.

### **MODALITÀ D'IMPIEGO**

La MALTA STONE PAV 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 allettare 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.