### NOVITÀ PER PAVIMENTI LAPIDEI



## MALTA PORFIDO

Malta predosata M20 per la posa di **PAVIMENTI LAPIDEI**, ideale per allettamento e fughe di porfido e pietra





#### MALTA PREDOSATA M20 PER LA POSA DI PAVIMENTI LAPIDEI

Composta da: aggregato siliceo (0/2 mm), legante cementizio e additivi

- Posa di porfido, cubetti, ciottoli, lastre, masselli, cordoli.
- Elevata lavorabilità, sabbia umida.
- Pronta all'uso e pratica da impastare, sia a mano che in betoniera.
- Conforme alla norma UNI 11714-1.
- Idonea per usi in interni nelle classi:
  - P.1 residenziale.
  - **P.2** pubblico/commerciale leggero.
  - P.3 pubblico/commerciale pesante/ industriale.

- Idonea per usi in esterni nelle classi:
  - **P.4** esclusivamente pedonale, residenziale.
  - P.5 pedonale e ciclabile, pubblico/
  - P.6 residenziale/pubblico occasionalmente carrabile.
  - P.7 aree pedonali, mercati occasionalmente utilizzati da veicoli per le consegne e di emergenza.
- Fugatura a doppia consistenza.





#### **MODALITÀ DI UTILIZZO**

- Posizionare i giunti di dilatazione, se previsti.
- Applicare Malta Porfido con sistema a letto compatto con funzione di allettamento nello spessore di 2-5
  cm ca.
- Posare la pavimentazione lapidea, avendo cura di lasciare una fuga di almeno 10 - 30 mm.
- Dopo 24 ore circa, bagnare la pavimentazione a rifiuto verificando che le fughe siano pulite e senza ristagni di acqua ed eseguire la fugatura con Malta Porfido nelle seguenti modalità (a scelta in funzione del pavimento lapideo e la preferenza dell'applicatore):
  - a **consistenza "plastica"**, applicando la malta con cazzuola.
  - a **consistenza "semi-fluida**", versando la malta da un recipiente.
- Dopo il rapprendimento della malta per fugatura e prima del suo indurimento procedere alla pulizia della pavimentazione con spugna o spazzolone.
- Terminata la posa, proteggere la pavimentazione per almeno 12 ore dopo l'applicazione.
- La pavimentazione è pedonabile dopo 24 ore circa e carrabile dopo 7 gg circa.

# Fugatura a consistenza semi-fluida, larghezza 10-30 mm.

#### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Impastare con betoniera, mescolatore planetario, impastatrice a coclea (Turbomalt) e a mano con frusta.
- · Miscelare un sacco di prodotto con acqua come segue:
- allettamento: ca. 3 litri di acqua (consistenza plastica).
- fugatura a malta: ca. 3-3,5 litri di acqua.
- fugatura semi-fluida: ca. 3,5-4 litri di acqua.
- Applicare il prodotto entro 30' dalla fine dell'impasto.



#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Massa volumica (indurita)	1.800 kg/m³ circa
Resistenza a compressione (a 28 gg)	20 MPa - 200 kg/cm² (allett.)
Resistenza a flessione (a 28 gg)	4 MPa - 40 kg/cm <sup>2</sup>
Resa in opera	16-18 kg/m² per cm di sp. (allett.)

• Confezione: sacchi in polietilene da 25 kg, bancale da 50 sacchi.

Consultare la scheda tecnica e di sicurezza su GrasCalce.it.







