

# PADEC INDUSTRIAL 400

MALTA COLORATA PER  
PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE

#1  
QUALITÀ

## DESCRIZIONE

Cemento, sabbia di quarzo (diverse granulometrie), pigmenti ed additivi.

## COMMENTI

- I tempi di attesa per l'applicazione variano secondo la temperatura, l'umidità ed il tipo di calcestruzzo.
- Proteggere tutte le zone dove si possa macchiare (tombini, cordoni o marciapiedi...) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tempo di caldo o vento usare il rallentatore superficiale **BRYTEN CH** per controllare l'evaporazione veloce dell'umidità nella superficie del calcestruzzo fresco e quindi facilitare una unione perfetta tra la malta ed il calcestruzzo a modo di evitare l'apparizione di spaccature superficiali.

## CARATTERISTICHE D'USO

- Applicazione del **PADEC INDUSTRIAL 400** er mezzo di spolverare sul calcestruzzo fresco.
- La malta deve rimanere pienamente integrata sul calcestruzzo fresco.
- Evitare bagnare con acqua il calcestruzzo.
- Nell'epoca di caldo rallentare il processo di forgiato del calcestruzzo con **FILMAT R**.
- Nell'epoca di freddo accelerare il forgiato del calcestruzzo con **HORMIDUR- SC**.
- Dopo le prime 24 ore approssimativamente aprire le giunte di dilatazione in aree di massimo 16-20 m<sup>2</sup>.

## PRESTAZIONI

- Acqua d'impasto: **± 12-14%**
- Resistenza alla compressione: **> 80 N/mm<sup>2</sup>**
- Resistenza alla flessione: **>11 N/mm<sup>2</sup>**
- Resistenza al consumo Böhme: **10.8 cm<sup>3</sup> / 50 cm<sup>2</sup>**
- Aderenza al supporto: **1.2 N/mm<sup>2</sup>**
- Scivolamento UNU-ENV 12633: **USRV36 Classe 3**
- Resistenza all'impatto, UNE-EN ISO 6272-1:
  - Altura di caduta: **>1500 mm**
  - Valore IR: **IR=14,7 N-m**
- Classificazione secondo CTE, Sezione SU1: **Classe 3**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 euroclase**
- Designazione EN-13813: **CT80-F10-A11**

\* Questi risultati sono prove standard a 6 kg/m<sup>2</sup> e possono variare secondo le condizioni del cantiere.

## CONDIZIONI D'USO

- La base starà dovutamente compatta e con l'approvazione della direzione facoltativa per ricevere il calcestruzzo.
- Lo spessore del calcestruzzo, in ogni caso, sarà deciso dalla direzione di cantiere o della proprietà.
- Il calcestruzzo fabbricato in una pianta autorizzata e trasportata in camion cuba (con cisterna) in un periodo di 30 minuti, avranno un cono crollo tra 6.5 e 8 cm, per evitare la salita di scoria e segregazione di granuli.
- All'esterno non applicare con vento, rischio di pioggia o possibilità di gelo o disgelo.
- Evitare l'applicazione con temperatura base, nelle ore che seguono all'applicazione della malta, aumenta il rischio d'apparizione d'efflorescenze per carbonatazione.

## MODALITÀ D'USO

- Nei minuti che seguono alla regolarizzazione del calcestruzzo, questo si liscia permettendo che l'acqua salga per capillarità ed assicurare un perfetto agganciamento tra calcestruzzo e malta.
- Spolverare il prodotto **Padec Industrial 400** su una ratio di 3-6 kg/m<sup>2</sup> e secondo colore.



Levigato



Strisciato /  
Decorato



Fresco su fresco  
(strato idratato)

## OPZIONALE

Una volta aperte le giunte di dilatazione ed il pavimento è senza acqua in pozze, applicare senza sovraccariche, 1-2 cappe di resina di curato **Paviplast Epoxi, F-300, F250**.

# PADEC INDUSTRIAL 400

MALTA COLORATA PER  
PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE

#1  
QUALITÀ

## PRODOTTO

- Malta ad alte prestazioni.
- Eccellente durabilità.
- Resistente al traffico stradale e pedonale.
- Colorato.



## PACKING

- Sacco di carta di 25 kg, anti umidità.
- Pallet di 1200 kg (48 sacchi).

## COLORI

- Grigio Cemento – Rosso – Verde
- (altri alla carta)

## RENDIMENTO

- Spolverizzato manuale: 3 - 6 kg/m<sup>2</sup>
- Spolverizzato meccanico: 6 - 12 kg/m<sup>2</sup>
- Strato idratato (fresco su fresco): 20 kg/ m<sup>2</sup> e cm di spessore.

\*Questi consumi possono variare dipendendo del supporto e granulometria dell'arido.

## CONSERVAZIONE

- 12 mesi dopo dalla produzione, nell'imballaggio originale chiuso, ed al riparo dalle intemperie e umidità.



## APPLICAZIONI

- Malta colorata di alte prestazione per la pavimentazione industriale, che si applica sul calcestruzzo fresco.
- Strato di rotolamento di resistenza eccellente.
- Locali commerciali, parking, edifici industriali, piste aeroportuali ...
- All'interno ed all'esterno.

## SUPPORTI

- Su calcestruzzo fresco.

## FINITURE

- Levigato – cazzuolato - strisciato.
- Strato idratato (fresco su fresco).

## PRODOTTI ASSOCIATI

• PAVIPLAST EPOXI (TR) .....	108
• F-300 .....	48
• F-250 .....	47
• MICROESFERAS .....	326
• HORMIDUR SC .....	336
• PROTECTOR PAVISTAMP .....	334
• BRYTEN CH .....	321

## RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature di applicazione: 5-30° C.
- Il percentuale d'acqua può variare secondo il miscelatore usato
- Non aggiungere acqua al prodotto, una volta sia stato spolverato sul calcestruzzo fresco.
- Evitare l'applicazione con forte vento o insolazione diretta.



ROSSO



GRIGIO  
CEMENTO



VERDE