

PADEC INDUSTRIAL 90

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 90** per 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

PRESTAZIONI

- Acqua d'impasto: **± 12-14%**
- Resistenza alla compressione: **> 35,0 N/mm²**
- Resistenza alla flessione: **> 8,0 N/mm²**
- Consumo Böhme: **15,0 cm³ / 50 cm²**
- Scivolamento: **USRV 36 / Clase 2**
- Resistenza all'impatto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - Altezza di caduta: **>1500 mm**
 - Valore IR: **IR=14,7 N·m**
- Aderenza UNE-EN 13892-8: **> 1,0 N/mm²**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 euroclase**
- Designazione: **CT-C35-F8-A15**

* Questi risultati sono prove standard a 6 kg/m² e possono variare dipendendo delle condizione 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 poggia o possibilità di gelo o disgelo.
- Evitare l'applicazione con temperatura base, nelle ore che seguono dopo l'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 90** su una ratio di 3-6 kg/m² 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 90

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 solo su ordinazione)

RENDIMENTO

- Spolverato manuale: 3 - 6 kg/m²
- Spolverato meccanico: 6 - 12 kg/m²
- Strato idratato (fresco su fresco): 20 kg/ m² e cm di spessore

CONSERVAZIONE

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

PRODOTTI ASSOCIATI/

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



ROSSO



GRIGIO
CEMENTO



VERDE



APPLICAZIONI

- Malta colorata d'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).

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'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.