

PADEC INDUSTRIAL 400 CORINDÓN

MALTA COLORATA PER
PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE

#1
QUALITÀ

DESCRIZIONE

Cemento, sabbia di quarzo, corindone minerale, pigmenti e additivi.

CARATTERISTICHE D'USO

- Applicazione del **PADEC INDUSTRIAL 400 CORINDÓN** per mezzo di spolverizzato in 2 strati, sul calcestruzzo fresco.
- La malta deve essere completamente integrata sul calcestruzzo fresco.
- Evitare bagnare con acqua il calcestruzzo.
- In epoca di caldo ritardare il processo di forgiato del calcestruzzo con **FILMAT R**.
- In epoca di freddo accelerare il forgiato del calcestruzzo con **HORMIDUR- SC**.
- Dopo le prime 24 ore approssimativamente aprire le giunte di dilatazione in panni di massimo 16-20 m².

COMMENTI

- I tempi di attesa per l'applicazione variano dipendendo della temperatura, umidità e tipo di calcestruzzo.
- Proteggere tutte le zone dove si possono produrre macchie (pozzetti, marciapiedi, zoccolo) con **PROTECTOR PAVISTAMP**.
- Con tempo di caldo o vento usare ritardatore superficiale **BRYTEN CH** per controllare l'evaporazione veloce dell'umidità nella superficie di calcestruzzo fresco e quindi facilitare l'unione tra la malta ed il calcestruzzo, evitando l'apparizione di fessure superficiale.

PRESTAZIONI

- Acqua d'impasto: **± 12-14%**
- Resistenza alla compressione: **> 90,0 N/mm²**
- Resistenza alla flessione: **> 11,0 N/mm²**
- Resistenza al consumo Böhme: **14,3 cm³ / 50 cm²**
- Consumo disco largo: **20,0 N/mm**
- Scivolamento UNU-ENV 12633: **USRV36 Clase 3**
- Resistenza all'impatto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - Altura di caduta: **>1500 mm**
 - Valore IR: **IR=14,7 N·m**
- Aderenza UNE-EN 13892-8: **1,2 N/mm²**
- Classificazione secondo CTE, Sezione SU1: **Clase 3**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 euroclase**
- Designazione EN-13813: **CT80-F10-A15**

* Questi risultati sono assaggi standard, a 6 kg/m² possono variare dipendendo delle condizioni dei cantiere.

CONDIZIONI D'USO

- La base starà dovutamente compattata e con il Ok della direzione facoltativa, per ricevere il calcestruzzo
- Lo spessore del calcestruzzo, in tutti i casi, lo deciderà la direzione di cantiere o la proprietà.
- Il calcestruzzo sarà fabbricato in una pianta autorizzata e trasporta con autocisterna nel tempo di 30 minuti, avrà un cono di crollo tra 6.5 e 8 cm, con il fine di evitare la salita di scoria e segregazione di granuli.
- All'esterno non applicare con vento, rischio di pioggia o possibilità di gelo-disgelo.
- Evitare l'applicazione con temperatura basse, nelle ore che seguono dopo l'applicazione della malta, aumenta il rischio d'apparizione d'efflorescente per carbonatazione.

MODALITÀ D'USO

- Gli minuti che seguono alla regolarizzazione del calcestruzzo, si alliscia il calcestruzzo permettendo che l'acqua salga per capillarità e assicurare un aggancio perfetto tra calcestruzzo e malta.
- Spolverizzato dello **Padec Industrial 400 Corindón** manuale, meccanico o strato idratato.



Levigato



Strisciato /
Decorato



Fresco su fresco
(strato idratato)

OPZIONALE

Una volta aperte le giunte di dilatazione ed il pavimento senza acqua allagata, applicare senza sopraccariche 1-2 strati di resina di curato **Paviplast Epoxi, F-300, F250**.

PADEC INDUSTRIAL 400 CORINDÓN

MALTA COLORATA PER
PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE

#1
QUALITÀ

PRODOTTO

- Malta di alte prestazione.
- 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: 6 - 7 kg/m²
- Spolverizzato meccanico: 10 - 12 kg/m²
- Strato idratato (fresco su fresco): 20 kg/ m² 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.

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 prestazioni per la pavimentazione industriale, che s'applica sul calcestruzzo fresco.
- Strato di rotolamento d'eccellente resistenza.
- Locali commerciali, parking, navi industriali...
- All'interno ed all'esterno.

SUPPORTI

- Su calcestruzzo fresco

FINITURE

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

APPLICAZIONI TIPS

- 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.