

# PO24 FLASH

## RIPRISTINO CORTICALE A SPESSORE



### DATI TECNICI

Granulometria:  $\leq 1,8$  mm

Acqua d'impasto: 18%

Massa volumica apparente: (UNI EN 1015-10) 1500 Kg/m<sup>3</sup>

Resistenza a compress. 28 gg: (UNI EN 12190)  $\geq 45$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione 28gg: (UNI EN 1015-11)  $>8$  N/mm<sup>2</sup>

Adesione al supporto: (UNI EN 1542)  $\geq 2$  N/mm<sup>2</sup>

Durata impasto: 30 min.

Spessore max applicabile per strato: 40 mm

Assorbimento per capillarità:  $\leq 0,5$  Kg m<sup>-2</sup> h<sup>-0,5</sup>

Classe di resistenza: R4

Reazione al fuoco: Classe A1

\*Questi valori sono stati ottenuti da prove di laboratorio in ambiente condizionato (T=23°C e U.R.= 50% e assenza di ventilazione). Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbanza del fondo e del materiale posato.

### CAMPI D'IMPIEGO

"PO24 FLASH- Ripristino corticale a Spessore" è una malta fibrorinforzata a ritiro controllato a presa e indurimento rapidi. Si utilizza per regolarizzare elementi in calcestruzzo come cornicioni, balconi, frontolini, sottobalconi o per ricostruire parti degradate di strutture ammalorate, qualora sia richiesta una rapida presa. Idoneo anche per il ripristino di strutture in calcestruzzo ammalorate (previo trattamento con PO24 FERRO) quali pilastri, travi, pile, pulvini ed intradossi di viadotti autostradali, stradali e ferroviari, opere idrauliche come canali, paramenti di dighe, sfioratori, vasche di deputazione e serbatoi, pavimenti industriali in calcestruzzo e rampe di accesso.

### CICLO APPLICATIVO

- 1\_ I supporti devono essere sani, coesivi, puliti da polvere e consistenti
- 2\_ Trattare gli eventuali ferri d'armatura con "PO24/FERRO" (vedi scheda tecnica)
- 3\_ Spazzolare e inumidire le superfici da trattare immediatamente prima dell'applicazione
- 4\_ Impastare con trapano a basso regime di giri con l'aggiunta di sola acqua fino al raggiungimento della consistenza richiesta
- 5\_ Si applica manualmente con cazzuola o frattazzo metallico con spessori fino a 4 cm per mano a parete (3cm a soffitto) per spessori maggiori applicare una secondo mano durante la fase di presa
- 6\_ Durante i periodi caldi o freddi proteggere la maturazione del prodotto applicato mediante coperture.



### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

#### Composizione:

cemento, fibre e aggregati lavici di natura basaltica

#### Consumo:

14 Kg/m<sup>2</sup>

#### Confezione:

sacco 25 Kg

#### Durata:

12 mesi nelle confezioni integre a riparo dall'umidità.  
conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

### SUPPORTI:

- \_ Strutture in calcestruzzo verticali e orizzontali
- \_ Fissaggio di chiusini stradali

### NON APPLICARE SU:

- \_ Superfici in gesso
- \_ Superfici verniciate
- \_ Supporti lisci e inassorbenti
- \_ Supporti deboli e inconsistenti
- \_ Blocchi in cemento cellulare
- \_ Pannelli in legno-cemento

### AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego +5°; +35°C
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo
- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti
- E' consigliabile inumidire i supporti il giorno prima dell'applicazione, specialmente con climi caldi o secchi
- Non applicare spessore inferiore a 2mm
- Non modificare l'acqua d'impasto, ne miscelare il prodotto con altre sostanze



### QUALITÀ

Organizzazione con sistema di gestione per la qualità. Certificato in conformità alla norma ISO 9001 da ICMQ S.p.A. - Certificato n° 09276