

P024 F+

RIPRISTINO FLUIDO



DATI TECNICI

Granulometria: ≤ 3 mm
Acqua d'impasto: 14-16%
Massa volumica apparente: (UNI EN 1015-10) 1450 Kg/m³
Resistenza a compress. 28 gg: (UNI EN 12190) > 60 N/mm²
Resistenza a flessione 28 gg: (UNI EN 1015-11) > 8 N/mm²
Adesione al supporto in cls 28gg: (UNI EN 1542) ≥ 9 MPa
Modulo elastico a compressione a 28 gg (UNI EN 13412): 27 GPa
Espansione contrastata con stagionatura in aria 1gg: (UNI EN 8147) ≥ 400
Impermeabilità all'acqua (UNI EN 12390/8): < 5 mm
Resistenza allo sfilamento delle barre d'acciaio: > 25 MPa
Contenuto ioni cloruro: $\leq 0.05\%$
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, assorbimento del fondo e del materiale posato.

CAMPI D'IMPIEGO

"P024 F+ - Ripristino Fluido" è una malta espansiva extrafluida ad elevata resistenza per ripristini strutturali e ancoraggi. Si utilizza per regolarizzare elementi in calcestruzzo ove sia richiesta alta fluidità dell'impasto o per il riempimento di cavità e giunzioni rigide fra elementi in calcestruzzo e per sot-tomurazioni. Ancoraggio di precisione di macchinari o strutture metalliche.

CICLO APPLICATIVO

- 1_ I supporti devono essere sani, coesivi, puliti da polvere e consistenti
- 2_ Trattare gli eventuali ferri d'armatura con **"P024/FERRO"**
- 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_ Versare la malta nella cavità da riempire, prestando cura a non lasciare vuoti
- 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:

18 Kg/m² (spessore 1cm)

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:

- _ Reintegrazione strutturale di travi e pilastri in c.a.
- _ Ricostruzione della parte superiore dei pulvini e baggioli delle pile di viadotti autostradali.
- _ Ripristino di pavimenti in calcestruzzo (industriali, stradali)
- _ Riempimento di giunzioni rigide di strutture in calcestruzzo
- _ Ancoraggio di barre, tiranti e chiodature

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



EN 1504-3
Prodotti per la protezione e riparazione delle superfici in calcestruzzo

QUALITÀ

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