



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

cemento e aggregati lavici di natura basaltica

Consumo:

20 Kg/m² (spessore 1cm)

Confezione:

sacco 25 kg o sfuso

Durata:

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

SUPPORTI:

- Strutture in calcestruzzo
- Blocchi in laterizio
- Elementi in pietra
- Tutti i supporti purchè stabili

NON APPLICARE SU:

- Supporti soggetti alla risalita di umidità

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 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

P400 BETONCINO

DATI TECNICI

Granulometria: ≤ 3,0 mm

Acqua d'impasto: 16-18%

Massa volumica apparente: (UNI EN 1015-10) 2200 Kg/m³

Resistenza a compress. 28 gg: (UNI EN 1015-11) >40 N/mm²

Resistenza a flessione 28gg: (UNI EN 1015-11) >7,5 N/mm²

Fluidità con Flow cone: (UNI EN 1015-3) 19 ± 3 cm

Modulo di elasticità 28gg: (UNI 6556) 34.000 N/mm

Assorbimento per capillarità: 0,11 Kg m⁻² min^{-0,5}

*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

Malta extra-fluida autolivellante utilizzata per lavori di restauro, confezionamento di solai, elementi prefabbricati, consolidamenti in genere, micropali di fondazione e tiranti.

CICLO APPLICATIVO

- Per la realizzazione di opere di micropalificazione è opportuno il ricorso a macchinari per la miscelazione e il pompaggio
- Betoncino P400 sfuso, in silos, viene impastato automaticamente mediante miscelazione orizzontale e pompato con sistema a vite e polmone
- Nel caso di prodotto in sacchi miscelare facendo ricorso alla maltiera o a betoniera e versare nella superficie da riempire.



EN 998-2
Malta da riparazione a prestazioni garantite per scopi generali e a strutturale (I) per riparazione e consolidamento ed interno in elementi soggetti a scopi strutturali

