

Scheda Tecnica Malta Fluida Espansiva per Ancoraggi Fortunato

Malta premiscelata a ritiro compensato, ad alte prestazioni, per ancoraggi e riempimenti strutturali in calcestruzzo.

Modalità d'uso

Preparazione del supporto

Asportare parti degradate e contaminanti con attrezzature idonee. Pulire e sabbiare il calcestruzzo e i ferri d'armatura. Il supporto deve essere ruvido, esposto e solido.

Preparazione della malta

Impastare 25 kg di prodotto con 3,5–3,85 litri d'acqua. Miscelare in betoniera o con agitatore per almeno 5 minuti. Evitare miscelazione manuale ed eccessivo inglobamento d'aria.

Applicazione

Colare da un solo lato in modo continuo per evitare bolle d'aria. Non necessita vibrazione, può essere aiutata da listelli metallici o legno. Per spessori superiori a 100 mm aggiungere Ghiaietto 6-10 (fino al 50%).

Dati tecnici (a +20°C, 50% U.R.)

Proprietà	Valore tipico
Colore impasto	Grigio
Scorrimento (EN 13395-2)	> 55 cm
Resistenza a compressione (28 gg)	80 MPa
Resistenza a flessione (28 gg)	10 MPa
Modulo elastico (EN 13412)	28 GPa
Adesione al calcestruzzo (EN 1542)	≥ 2,0 MPa
Impermeabilità (EN 12390-8)	< 5 mm
Assorbimento capillare (EN 13057)	< 0,5 kg/m ² ·h
Resistenza allo scorrimento (EN 1881)	< 0,6 mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse A1

Consumo e confezionamento

- Consumo: circa 2 kg/dm³ di cavità da riempire
- Confezione: sacchi sottovuoto da 25 kg
- Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e protetto (5°C - 35°C)

Avvertenze

- Non applicare sotto +5°C o con sacchi danneggiati
- Non aggiungere cemento o additivi esterni
- Stagionare con attenzione per evitare fessurazioni superficiali
- Pulire gli attrezzi con acqua prima dell'indurimento