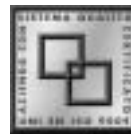


Flexomix 30



Il prodotto

FLEXOMIX 30 è un premiscelato cementizio monocomponente polimero modificato da utilizzarsi, grazie al suo basso modulo elastico, per i ripristini corticali del calcestruzzo e del cemento armato.



Dove si impiega

- Rasature superficiali di travi e pilastri ammalorati;
- recupero dei difetti superficiali del calcestruzzo quali vespai, scheggiature, etc.;
- rifacimento di frontalini di balconi;
- ripristino dei copriferrì ammalorati.



I vantaggi

- Basso modulo di elasticità;
- ottima stabilità alle vibrazioni ed agli sbalzi termici;
- elevata impermeabilità all'acqua e buona resistenza agli aggressivi chimici atmosferici ed ai cicli di gelo e disgelo;
- ottima tixotropia;
- assenza di fessurazioni da ritiro;
- elevata adesione al calcestruzzo ed ai ferri di armatura;
- possibilità di applicazione da 3 a 20 mm in un'unica mano;
- buona finitura superficiale ottenibile grazie alla granulometria fine.

Caratteristiche fisiche e tecniche

Aspetto		polvere grigia
Peso specifico		> 1,65 Kg/l
Tempo di lavorabilità a 20°C		20'
Adesione al supporto a 28 gg (UNI 9532)		> 2 N/mm²
Ritiro		controllato
Resistenza a compressione (UNI EN 196)	a 1 g	> 10 N/mm²
	a 7 gg	> 22 N/mm²
	a 28 gg	> 25 N/mm²
Resistenza a flessione (UNI EN 196)	a 1 g	> 2,5 N/mm²
	a 7 gg	> 3,5 N/mm²
	a 28 gg	> 5 N/mm²
Modulo di elasticità statico a 28 gg		< 20.000 N/mm²



Preparazione e messa in opera

Preparazione delle superfici

L'adesione al supporto di FLEXOMIX 30, assolutamente necessaria per assicurare la stabilità del ripristino, è in relazione alla qualità della preparazione della superficie sulla quale verrà applicata la malta; pertanto occorre preventivamente:

- rimuovere accuratamente, mediante sabbiatura o bocciardatura, ogni parte deteriorata;
- irruvidire la superficie rimuovendo ogni presenza di pellicole o lattice di cemento;
- ripulire dalla ruggine ogni ferro di armatura esposto ed applicare sui ferri così puliti il protettivo SANOFER;
- saturare accuratamente le superfici con acqua mantenendole umide sin dall'inizio dell'applicazione.

Preparazione dell'impasto

FLEXOMIX 30 è pronto all'uso; l'aggiunta dell'acqua d'impasto va fatta secondo il

seguito metodo:

- versare in un mescolatore per malte l'acqua d'impasto (4÷4,5 l per sacco uguale al 17% in peso);
- aggiungere lentamente, con il mescolatore in moto, FLEXOMIX 30;
- mescolare l'impasto per circa 3 minuti, quindi verificare la lavorabilità; se necessario, aggiungere una piccola quantità d'acqua per aggiustare la lavorabilità (piccole variazioni di acqua aggiunta non alterano le caratteristiche del prodotto);
- completare la miscelazione dell'impasto per altri 3 minuti.

Applicazione

Applicare FLEXOMIX 30 utilizzando cazzuola o spatola, in strati non superiori a 2 cm; per l'applicazione di spessori superiori, tra l'esecuzione di uno strato e l'altro, attendere almeno 60 minuti.

Avvertenze

Impiegare FLEXOMIX 30 entro 20 minuti dalla miscelazione.

Non aggiungere assolutamente acqua per prolungare il tempo di utilizzo di FLEXOMIX 30.

Non applicare FLEXOMIX 30 con temperature inferiori a 5°C.

In caso di alte temperature o vento mantenere umido il riporto per garantire una corretta maturazione.

N.B.: Si consiglia di completare il ciclo di ripristino con PLASTIVO CONCRETE PROTECTION, rivestimento protettivo elastoplastico, per evitare il ripetersi del fenomeno di aggressione in zone vicine a quelle riparate.

Consumo e resa

Il consumo di FLEXOMIX 30 è pari a 16 Kg/m² per centimetro di spessore applicato.

Un sacco di FLEXOMIX 30 rende circa 16 l di malta.

Confezioni

FLEXOMIX 30 è confezionato in sacchi da 25 Kg.

Lo stoccaggio del prodotto deve essere effettuato in ambiente asciutto.

Sicurezza

FLEXOMIX 30 è un prodotto atossico alcalino. È consigliato l'uso di mascherina e guanti durante il lavoro. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.