

# Sipremix P49 M20



## Descrizione

SIMPREMIX P49 M20 è una malta secca premiscelata cementizia in polvere, a elevata fluidità e ad espansione controllata, con aggregati silici colloidali, filler selezionati e resine specifiche. Pronto all'uso con l'aggiunta di solo acqua.

## Impiego

SIMPREMIX P49 M20, viene usato come malta da iniezione per l'ancoraggio dei tiranti e per il riempimento di cavità, fessurazioni presenti tra roccia, terreno e calcestruzzo.

Confezione: Sacchi da 25 kg.

## Voce di capitolato

Il consolidamento di opere murarie, realizzate in pietra, tufo e mattoni per garantirne il recupero di resistenze meccaniche atte a migliorarne la solidità sismica. Il fissaggio alla muratura di ancoraggi passanti saranno eseguiti con Sipremix P49 M20.

## Garanzia

La GENERAL SINDES SPA è sempre tesa al perseguimento della massima qualità dei propri prodotti realizzati attraverso l'utilizzo di materie prime accuratamente selezionate, di attrezzature tecnologicamente all'avanguardia, con aggiornamento continuo delle proprie risorse umane.

## Preparazione del supporto

I supporti devono essere puliti ed esenti da materiali incoerenti e polverulenti quali malte inconsistenti. Accertarsi dell'assenza di efflorescenze saline, di umidità di risalita capillare, muffe.

## Preparazione del prodotto

Miscelare una confezione da 25 kg con circa 4,5-5 lt di acqua pulita preferibilmente con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, sino ad ottenere una boiacca di aspetto oleoso, fluida ed omogenea priva di grumi e bolle d'aria. Iniettare la boiacca con pompa idonea attraverso gli appositi tubi. L'acqua va regolata in modo tale da avere la fluidità desiderata che renda possibile l'invio del materiale attraverso il tubo flessibile al punto di utilizzo.

MALTE

sipremix.it



MALTE

#### Avvertenze

La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +5°C è consigliata come valore minimo per l'applicazione e per un buon indurimento della malta. Non aggiungere additivi, aggregati o altri leganti. Sipremix P49 M20 va utilizzato tal quale, senza nessuna aggiunta.

#### SIPREMIX P49 M20

##### Valori caratteristici della polvere

Aspetto	polvere
Colore	grigio
Diametro max aggregato	< 5,0 mm
Massa volumica prodotto secco	ca.1000 kg / m <sup>3</sup>
Classificazione di pericolo	irritante
Confezione	sacchi 25 kg
Durata a magazzino	sacchi da 25 kg 12 mesi

##### Valori caratteristici della malta allo stato fresco

Temperatura di applicazione	+5 °C e +35 °C
Quantità d'acqua d'impasto	4,5 - 5,0 lt sacchi da 25 kg
Massa Volumica della malta fresca	ca.1950 kg / m <sup>3</sup>
Spandimento UNI EN1015-3	ca. 280-300 mm

##### Prestazioni della malta allo stato indurito

Massa volumica malta indurita	ca. 1650 kg / m <sup>3</sup>
Reazione al fuoco	Classe A1
Contenuto cloruri	< 0,01 %
Resistenza a flessione	ca. 6 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione	ca. 23,0 N/mm <sup>2</sup> – M20

sipremix.it