



MALTA DA INIEZIONE

> Campo di applicazione

La malta Presstec è un prodotto destinato in modo specifico all'iniezione degli ancoraggi con calza Bossong; la sua particolare composizione e il corretto mix design sono stati formulati per lavorare in accoppiamento con la calza e garantire i principali requisiti prestazionali richiesti per la particolare applicazione:

- facile miscelazione a mano
- elevata fluidità
- tempo di lavorabilità e durata pratica di utilizzo compatibili con le operazioni di cantiere
- iniettabilità, a pressione costante, anche per diversi metri

> Caratteristiche

Boiaccia premiscelata resistente ai solfati. Presstec è un malta minerale, a base cementizia, composta da leganti idraulici che uniti ad aggregati selezionati di opportuna granulometria e additivi, consente di ottenere, dopo l'impasto con acqua, una miscela con elevata fluidità e iniettabilità, a ritiro controllato e con elevate resistenze meccaniche.

La particolare formulazione, specificatamente studiata per l'impiego in manufatti in muratura storica e la ridotta porosità della malta indurita, dovuta principalmente al basso rapporto acqua/legante (0,24 %) e alla modalità di iniezione in pressione all'interno della calza, garantiscono una più che buona capacità di resistere all'attacco solfatico, come attesta l'esito al Saggio di Anstett.

CODICE	ARTICOLO	MATERIALE
982000	PRESSTEC	malta premiscelata in polvere, di colore grigio chiaro



CONSUMO E CONFEZIONE: confezionata in sacchi da 25 kg

ACQUA D'IMPASTO: 24% (5,5÷6,0 litri di acqua per ogni sacco da 25 kg di prodotto)



12 mesi

STOCAGGIO E CONSERVAZIONE: conservare il prodotto in luogo asciutto e protetto, a temperatura compresa tra +5° e +35°C.
DURATA: 12 mesi se il prodotto è correttamente conservato negli imballi originali integri

PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE				
	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI		METODO DI PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO
Massa volumica malta fresca [kg/m ³]	28 gg	2.070	UNI EN 1015-6	UNI EN 998-2
Resistenza a compressione [MPa]	3 gg	21,20	UNI EN 1015-11	UNI EN 998-2
	7 gg	37,20		
	28 gg	51,50		
Resistenza a trazione per flessione [MPa]	3 gg	2,50	UNI EN 1015-11	UNI EN 998-2
	7 gg	3,50		
	28 gg	4,50		
Modulo elastico a compressione [MPa]	28 gg	28.000	UNI EN 1015-11	UNI EN 998-2

PROPRIETÀ CHIMICHE			
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	PRESSTEC	METODO DI PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO
Resistenza ai solfati	Espansione al saggio di Anstett inferiore all' 1,6% dopo 28 gg	saggio di Anstett	-