

# ITALSWISS

Engineering S.a.s.



## Premiscelati iniezione

# 995 - 995S - 997

Italswiss Engineering S.a.s. di Scarin Arrigo & C.  
Strada Romana di Sotto – I-28877 Ornavasso (VB)

Tel. 0039 0323 837 116 Fax. 0039 0323 835 369

E-Mail: [arrigo.scarin@italswiss.net](mailto:arrigo.scarin@italswiss.net)

Web: [www.italswiss.net](http://www.italswiss.net)



### Malta speciale per ancoraggi e inghisaggi 995S

<b>Campi di applicazione :</b>	Per l'ancoraggio di bulloni o tasselli per la roccia, allentati o in tensione, da annegare nella malta. Per iniezioni tra fondazioni e ancoraggi di macchine e simile per sollecitazioni superiori della resistenza alla compressione. In caso di acque aggressive per il cemento, contenenti solfati, si può impiegare il prodotto 995 con cemento resistente ai solfati
<b>Materiale di base :</b>	sabbie selezionate cemento additivi per migliorare la lavorazione
<b>Caratteristiche :</b>	rigonfiabilità resistente al gelo impermeabile elevata resistenza alla compressione ritiro ridotto
<b>Lavorazione :</b>	Non mescolare con altri prodotti.
<b>Condizioni di lavorazione :</b>	Non applicare a temperature dell'aria e del supporto inferiori a + 5° C. Proteggere dal gelo, da un essiccamento troppo rapido (sole battente diretto, vento) e dalla pioggia.
<b>Preparazione:</b>	Malta per ancoraggi va mescolata intensamente mediante un'ideale apparecchiatura con la quantità prescritta di acqua per ca. 3-4 minuti.
<b>Avvertenze relative all'imballo :</b>	In sacchi di carta antiumido.
<b>Stoccaggio :</b>	Mantenere in luogo asciutto, possibilmente su bancali di legno. Stoccaggio circa sei mesi.
<b>Dati tecnici :</b>	
<b>Cod. art.:</b>	21273
<b>Tipo di imballo :</b>	sacchi
<b>Quantità per confezione:</b>	25 kg/cf.
<b>Granulometria:</b>	0-0,5 mm
<b>Fabbisogno d'acqua:</b>	ca. 2,5 L/cf.
<b>Resa malta bagnata :</b>	ca. 14 L/cf.
<b>Resistenza alla compressione (1 gg):</b>	> 20 N/mm <sup>q</sup>
<b>Resistenza alla compressione (3 gg):</b>	> 30 N/mm <sup>q</sup>
<b>Resistenza alla compressione 28 gg (EN 1015-11):</b>	> 55 N/mm <sup>q</sup>
<b>Classe di esposizione:</b>	XF3 - elevata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante
<b>Classe di consistenza:</b>	F2 - plastica
<b>Avvertenze generali</b>	La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. I prodotti ..... sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime che sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate possono essere richieste presso i nostri uffici.



### **Malta speciale per ancoraggi e inghisaggi 995**

<b>Campi di applicazione :</b>	Per l'ancoraggio di bulloni o tasselli per la roccia, allentati o in tensione, da annegare nella malta. Per iniezioni tra fondazioni e ancoraggi di macchine, turbine e simili. In caso di acque aggressive per il cemento, contenenti solfati, si può impiegare il prodotto con cemento resistente ai solfati
<b>Materiale di base :</b>	sabbie selezionate cemento additivi per migliorare la lavorazione
<b>Caratteristiche :</b>	rigonfiabilità resistente al gelo impermeabile elevata resistenza alla compressione ritiro ridotto
<b>Lavorazione :</b>	Non mescolare con altri prodotti. Grazie alle sue caratteristiche fisotropiche la malta per ancoraggi e inghisaggi può essere applicata anche su soffitti:
<b>Condizioni di lavorazione :</b>	Non applicare a temperature dell'aria e del supporto inferiori a + 5° C. Proteggere dal gelo, da un essiccamento troppo rapido (sole diretto, vento) e dalla pioggia.
<b>Preparazione:</b>	Malta per ancoraggi va mescolata intensamente mediante un'adonea apparecchiatura con la quantità prescritta di acqua per ca. 3-4 minuti. Per garantire la consistenza giusta bisogna mantenere un valore del fattore di spandimento (consistenza ..... ) di 195-200mm. I valori di resistenza alla compressione ed al gelo sono fortemente dipendenti dal rapporto acqua/legante!
<b>Considerazioni su pericoli :</b>	Contiene cemento / Idrato di calcio. Xi irritante. Proteggere pelle e occhi
<b>Avvertenze relative all'imballo :</b>	In sacchi di carta antiumido.
<b>Stoccaggio :</b>	Mantenere in luogo asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: max 6 mesi secondo la direttiva CE 2003/53 a 20 gradi C, e 65% umidità relativa; la data di confezionamento, vedi timbratura sacco.
<b>Dati tecnici :</b>	
<b>Cod. art.:</b>	20491
<b>Tipo di imballo :</b>	sacchi
<b>Quantità per confezione:</b>	25 kg/cf.
<b>Granulometria:</b>	0-0,5 mm
<b>Fabbisogno d'acqua:</b>	ca. 5,5 L/cf.
<b>Resa malta bagnata :</b>	ca. 15 L/cf.
<b>Indicazione di consumo:</b>	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione
<b>Resistenza alla compressione 28 gg (EN 1015-11):</b>	> 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Classe di esposizione:</b>	XF3 - elevata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante
<b>Classe di consistenza:</b>	F2 - plastica
<b>Apparecchio di misura di assetta-mento:</b>	195-200 mm
<b>Certificati di prova:</b>	EMPA
<b>Avvertenze generali</b>	La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. I prodotti ..... sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime che sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate possono essere richieste presso i nostri uffici.



### Malta per riempimenti a base cemento 997

<b>Campi di applicazione :</b>	Per riempimento di tracce, fori, fessure, etc.Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazioni del produttore.	
<b>Materiale di base :</b>	Sabbie selezionate Cemento Additivi per migliorare la lavorazione	
<b>Caratteristiche :</b>	resistente al gelo Impermeabile Ritiro ridotto	
<b>Lavorazione :</b>	Non mescolare con altri prodotti.	
<b>Condizioni di lavorazione :</b>	Durante la fase di lavorazione ed essiccamento la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di + 5°C. Proteggere dal gelo, da un essiccamento troppo rapido (sole battente diretto, vento) e dalla pioggia.	
<b>Preparazione:</b>	Mescolare un sacco con la quantità d'acqua pulita prescritta mediante un'idonea macchina miscelatrice oppure con un agitatore meccanico, fino ad ottenere un impasto omogeneo, fluido, senza grumi.Tempo di miscelazione 2-3 minuti ca. La malta miscelata va applicata con un idoneo apparecchio di iniezione entro 1/2 ora.	
<b>Considerazioni su pericoli :</b>	Contiene cemento / Idrato di calcio. Xi irritante. Proteggere pelle e occhi	
<b>Avvertenze relative all'imballo :</b>	In sacchi di carta antiumido.	
<b>Stoccaggio :</b>	Mantenere in luogo asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: max 6 mesi secondo la direttiva CE 2003/53 a 20 gradi C, e 65% umidità relativa; la data di confezionamento, vedi timbratura sacco.	
<b>Dati tecnici :</b>		
<b>Cod. art.:</b>	11082	18978
<b>Tipo di imballo :</b>	sacchi	silos
<b>Quantità per confezione:</b>	30 kg/cf.	1000 Kg/cf.
<b>Granulometria:</b>	0-2,5 mm	
<b>Fabbisogno d'acqua:</b>	ca. 6 L/cf.	ca 220 l/cf.
<b>Resa malta bagnata :</b>	ca. 17 L/cf.	ca. 575 L/ton.
<b>Resistenza alla compressione 28 gg (EN 1015-11):</b>	> 40 N/mm <sup>q</sup>	
<b>Avvertenze generali</b>	La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. I prodotti ..... sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime che sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate possono essere richieste presso i nostri uffici.	