

# sandtex venezia malta

Intonaco tradizionale a base di calce idraulica naturale e leganti idraulici

- **Prodotto marcato CE EN 998/1 – malta di Tipo GP – Categoria CS III**
- **Elevata compatibilità con murature vecchie miste in pietra e mattoni**
- **Applicabile a macchina**
- **A base di calce idraulica naturale e leganti idraulici**

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**sandtex venezia malta** è una malta a base di calce idraulica naturale, sabbie selezionate e speciali additivi. Possiede caratteristiche molto simili alle malte antiche utilizzate per la costruzione degli edifici storici in mattoni e pietra.

## CAMPI D'IMPIEGO

**sandtex venezia malta** viene impiegata come intonaco e malta da allettamento in costruzioni nuove e nel recupero monumentale.

## CARATTERISTICHE

caratteristiche	valore
aspetto	polvere grigia
acqua d'impasto	4,75 - 5,25 l per sacco da 25 kg
granulometria massima dell'inerte	1,2 mm
densità prodotto in polvere	1,4 kg/l
densità prodotto impastato	1,7 kg/l
consumo	circa 16 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
tempo di lavorabilità	> 1 ora
pH prodotto impastato	> 12
contenuto d'aria nella malta fresca UNI EN 1015-7	15%
fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" UNI EN 1015-19:2000	< 15
resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN 1015-11	5,5 N/mm <sup>2</sup>
resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN 1015-11	2 N/mm <sup>2</sup>
resistenza al supporto (laterizio)	> 0,3 N/mm <sup>2</sup>
spessore minimo per singola mano	1,5 cm
conducibilità termica λ10dry valore tabulato UNI EN 1745	0,68 w/mk
reazione al fuoco	classe A1

caratteristiche	valore
classificazione	EN 998/1- malta tipo GP - Categoria CS III EN 998/2 - malta tipo G - Classe M 5

*I dati sopra riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio. In pratica, le variazioni climatiche quali la temperatura, l'umidità e la porosità del substrato possono influenzare questi valori.*

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere sano e pulito, privo di parti polverose o incoerenti che devono essere eliminate con spazzolatura o altri mezzi idonei.

Bagnare abbondantemente il supporto prima dell'applicazione di **sandtex venezia malta**.

Nel caso di più mani è necessario inumidire lo strato sottostante.

Nel caso di strutture in calcestruzzo, si procederà dapprima al ripristino delle zone ammalorate e quindi, dopo una opportuna pulizia delle superfici, si applicherà il rinzaffo cementizio a struttura aperta.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

### **Applicazione a mano:**

Versare in betoniera circa 5 l di acqua per sacco da 25 kg di polvere **sandtex venezia malta**.

Addizionare lentamente sotto agitazione, la polvere e miscelare fino all'ottenimento di un impasto omogeneo.

### **Applicazione con macchina intonacatrice:**

Impostare il flusso a circa 350 l/ora.

## APPLICAZIONE

Applicare la malta in spessore massimo di 1,5 cm per mano al fine di evitare fessurazioni.

Livellare la malta da eventuali irregolarità e finire la superficie con semplice lisciatura a frattazzo.

Intonacando superfici esposte direttamente al sole è necessario inumidire l'intonaco per almeno 24 ore successive alla posa.

Dopo 24-36 ore, in funzione alle temperature, è possibile finire la superficie con il rasante **sandtex venezia san r**.

Tinteggiare con Pitture a base calce, silossaniche o a base silicati che non impediscano l'evaporazione dell'umidità.

## **AVVERTENZE**

Non applicare **sandtex venezia malta** con temperature inferiori a 5 °C e superiori a 35 °C, sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo, o su supporti surriscaldati, gelati o a rischio di gelate.

Non aggiungere al prodotto calce, cemento o gesso.

Non aggiungere acqua in quantità superiore a quella prescritta o per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.

Intonacando superfici esposte direttamente al sole è necessario inumidire l'intonaco per almeno 24 ore successive alla posa.

Se conservato con imballo integro ed in ambiente asciutto, mantiene le proprie caratteristiche per 12 mesi.

I sacchi aperti devono essere consumati rapidamente in quanto il prodotto è sensibile all'umidità.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Inviare i rifiuti a discariche controllate.

## **CONSUMO**

Il consumo di **sandtex venezia malta** è di circa 15 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore.

## **CONFEZIONI**

**sandtex venezia malta** viene fornito in sacchi da 25 kg.

Per gli altri prodotti della gamma **sandtex** e per la soluzione di problemi particolari, rivolgersi all'Agente di zona o direttamente al Servizio Tecnico della **sandtex**.

via caduti sul lavoro 7 -z.i. noghere  
34015 muggia – trieste -italia  
tel +39 040 9897300

sandtex è un brand di COVEMA Vernici S.p.A.  
[welcome@sandtex.it](mailto:welcome@sandtex.it) – [www.sandtex.it](http://www.sandtex.it)