

# sandtex venezia san r

Rasante a base di calce idraulica naturale NHL 5

- Prodotto marcato CE EN 998/1 – malta di Tipo GP – Categoria CS I-W1
- Elevata traspirabilità
- Privo di sali solubili, non genera efflorescenze
- Fondo ideale per finiture ad elevata traspirabilità


## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**sandtex venezia san r** è un rasante minerale a base di calce idraulica naturale NHL 5, studiato per la protezione, il recupero conservativo traspirante di intonaci civili e di sistemi deumidificanti naturali. Formulato specifico con elevata permeabilità alla diffusione del vapore acqueo, idoneo per ottenere finiture superficiali di intonaci naturali con aspetto spugnato a civile fine. Per le sue proprietà e colorazione naturali è particolarmente indicato per interventi su edifici di interesse storico ed artistico o per interventi ecocompatibili di bioedilizia.

## CAMPI D'IMPIEGO

**sandtex venezia san r** grazie all'elevata traspirabilità è la rasatura ideale da applicare su intonaci deumidificanti per il risanamento di murature degradate dall'umidità di risalita e dai sali. Come strato di finitura su tutti i supporti minerali prefabbricati, impalcati, ecc. con particolare riguardo agli intonaci macroporosi per il risanamento di interni ed esterni e come finitura di ripristini effettuati con biomalte.

## CONFORMITA'

|   |   |
|---|---|
|  | EN 998-1:2016<br>Malta per scopi generali (GP) per intonaci interi/esterni GP-CS I-W1 |
|---|---|

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

**sandtex venezia san r** può essere applicato su ogni supporto e superficie tradizionale minerale: intonaci tradizionali a base calce, intonaci premiscelati a base di calce idraulica naturale, malte bastarde, intonaci da risanamento, sottofondi tradizionali, stabili, consistenti, e non sfarinanti.

I supporti da trattare devono essere omogenei, stabili, puliti, consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc. Se necessario, eseguire una pulizia preventiva del supporto mediante idrolavaggio a pressione o sabbatura.

Prima dell'applicazione di **sandtex venezia san r** assicurarsi che le superfici siano regolarmente assorbenti, complanari, solide e stagionate e non siano soggette a movimenti e ritiri. Con applicazioni ad alte temperature è indispensabile inumidire con acqua i supporti. In ogni caso è necessario valutare l'assorbimento del supporto ed eventualmente regolarizzarlo con acqua o primer specifico.

## CARATTERISTICHE

| caratteristiche   | valore  |
|---|---|
| aspetto e colore  | polvere - beige nocciola  |
| acqua d'impasto   | 6,5 – 7,0 l per sacco da 25 kg  |
| granulometria massima dell'inerte   | ≤ 1 mm  |
| densità prodotto in polvere (EN 1015-10)  | 1.400 kg/m <sup>3</sup>   |
| densità prodotto impastato (EN 1015-6)  | 1.650 kg/m <sup>3</sup>   |
| densità della massa indurita (EN 1015-10)   | 1.400 kg/m <sup>3</sup>   |
| adesione (EN 1015-12)   | ≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup> (FP) B   |
| resistenza a compressione (EN 1015-11)  | 2 N/mm <sup>2</sup> CS I  |
| resistenza a flessione (EN 1015-11)   | 1 N/mm <sup>2</sup>   |
| assorbimento di acqua per capillarità (EN 1015-18)  | ≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> x min <sup>0.5</sup> W1   |
| coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)  | ≤ μ 5/20  |
| conducibilità termica (EN 1745, A.12)   | 0,45 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)  |
| capacità termica specifica (EN 1745, A.12)  | 1 kJ/kgK  |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1)  | Classe A1   |
| durabilità (EN 998-1)   | valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta |
| tempo di lavorabilità   | ~ 120 minuti  |
| sostanze pericolose (EN 998-1)  | vedi SDS  |
| <i>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.</i> |   |

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Impastare un sacco di **sandtex venezia san r** da 25 kg con 6,5-7 litri circa di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 2-3 minuti circa e agitare nuovamente prima di procedere all'applicazione. Il prodotto impastato è utilizzabile per 2 ore circa. Non aggiungere acqua e riagitare l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine.

## APPLICAZIONE

**sandtex venezia san r** va applicato con la cazzuola o con frattazzo in spessore di qualche millimetro.

La finitura si ottiene con frattazzo di spugna umido non appena il prodotto inizia a fare presa.

Durante la stagionatura proteggere **sandtex venezia san r** da pioggia vento e sole.

La tinteggiatura potrà avvenire dopo 10 giorni.

Qualora applicato su intonaci per risanamento, **sandtex venezia san r** dovrà essere colorato esclusivamente con rivestimenti altamente traspiranti, come quelli a base di calce (**sandtex antiqua**, **sandtex epoca ottocento**, **sandtex epoca marmo**, **sandtex mediterraneo**), a base di silicati (**sandtex silix**) o a base di resina silossanica (**sandtex domosil**, **sandtex tonasil a pennello**).

Per la posa di due o più strati è consigliabile annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente.

## AVVERTENZE

Applicare **sandtex venezia san r** a temperature comprese tra 8 °C e 35 °C.

Non usare sacchi danneggiati o aperti.

Non aggiungere al prodotto calce, cemento o gesso.

Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.

Non applicare **sandtex venezia san r** sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo o su fondi surriscaldati dal sole.

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 san r** è di circa 3-3,5 kg/m<sup>2</sup>.

## CONFEZIONI

**sandtex venezia san r** viene fornito in sacchi da 25 kg.

Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.

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 – [www.sandtex.it](http://www.sandtex.it)