

# sandtex solution

## Stucco spatolato silossanico ad effetto annuvolato per interni ed esterni

**sandtex solution** ha effetto estetico spatolato annuvolato, lucido o satinato con variazioni a seconda della tecnica di applicazione. E' costituito da composti minerali a granulometria selezionata e controllata, terre naturali ed ossidi resistenti ai raggi U.V. Il legante è costituito da un'emulsione silossanica modificata resistente agli alcali.

### CARATTERISTICHE

**sandtex solution** si caratterizza e si differenzia perché:

- consente una buona traspirabilità della muratura
- ha un ottimo potere d'adesione
- non è soggetto a ritiro
- è pronto all'uso
- resiste al lavaggio
- non è nocivo ed è esente da solventi
- non è infiammabile
- è una finitura reversibile
- peso specifico:  $1,6 \pm 0,05$  kg/l
- pH:  $8 \pm 0,5$
- viscosità:  $35.000 \pm 3.000$  mPas
- residuo secco:  $70 \pm 1\%$  in peso.

### CAMPI D'IMPIEGO

**sandtex solution** è d'impiego ottimale per conferire alle superfici un effetto spatolato morbido, nei toni e nella grafia finemente sfumata ed elegante, ed è perciò che trova ampio impiego nella decorazione di esterni ed interni, negli ambienti raffinati di nuova costruzione oltre che nel restauro d'edifici d'epoca.

Purché le superfici siano sane, solide, asciutte e non polverose, il rivestimento **sandtex solution** può essere applicato, previa specifica preparazione su:

- intonaco civile
- pannelli prefabbricati
- pannelli in cartongesso
- vecchie pitture minerali o a base di resine.

### NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Controllare accuratamente le superfici da rivestire
- asportare le eventuali parti in fase di distacco, effettuare gli opportuni ripristini e pulire le superfici da trattare
- le superfici polverose devono essere preventivamente ripulite
- le vecchie pitture friabili devono essere asportate sino ad ottenere una superficie solida e ben aderente al supporto
- per il ripristino dei minimi spessori mancanti (sino a 3 mm) applicare il rasante **sandtex wallcem bianco**
- su superfici esterne perfettamente asciutte, per uniformare la tinta di fondo applicare a seconda dello stato del fondo una o due mani a rullo di **sandtex fondo d'aderenza**
- all'interno applicare una o due mani a rullo di **sandtex eco fondo o sandtex eco primer**
- su superfici esterne intonacate a nuovo, applicare preventivamente una mano a saturazione della soluzione idrofobizzante **sandtex isocal** o **sandtex durasil** (n.b.: l'applicazione di **sandtex solution** su superfici trattate con **sandtex isocal** o **sandtex durasil** non deve avvenire prima che siano trascorse 48 ore dall'applicazione della soluzione idrofobizzante)

- stendere la prima mano di **sandtex solution** con frattazzino d'acciaio inox, lasciando sulla superficie poco spessore di materiale ma uno strato uniforme
- durante l'applicazione fare attenzione a non eccedere con gli spessori
- dopo l'essiccazione della prima mano (mediamente 4-6 ore), procedere alla stesura della seconda e terza mano, facendo attenzione come in precedenza a non eccedere negli spessori, e liscivando le superfici tra le varie mani, in modo da togliere le eventuali sbavature e difetti d'applicazione
- la lucidatura del prodotto può essere eseguita con frattazzino o spatola inox subito dopo l'applicazione della mano finale
- dopo perfetta essiccazione **sandtex solution** può essere ulteriormente lucidato con la spatola o frattazzino d'acciaio inox
- proteggere le superfici applicate da pioggia o altre situazioni meteorologiche avverse, per almeno 48 ore
- non applicare il prodotto su superfici ghiacciate o surriscaldate a temperatura inferiore a 7 °C o superiore a 30 °C, con tempo piovoso o in presenza di forte vento
- non applicare con umidità relativa superiore all' 80%
- conservare il fusto ben chiuso, a temperatura non inferiore a 7 °C e non superiore a 40 °C
- non disperdere nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

### RESA

Il consumo di **sandtex solution** dipende dal tipo e dalla tecnica d'applicazione ed in particolare dalla natura e preparazione del fondo, può perciò variare da 0,7 a 1 kg/m<sup>2</sup>.

### CONFEZIONI

**sandtex solution** viene fornito in confezioni da 10 kg.

### GAMMA COLORI

**sandtex solution** è disponibile in una ampia gamma di colori. Le tinte non contemplate nelle mazzette colori **sandtex** vengono fornite, purché la richiesta sia accompagnata da campione, con una maggiorazione di prezzo secondo la tonalità desiderata nei quantitativi minimi superiori a 100 kg.

Se applicato esternamente **sandtex solution** deve essere tinteggiato con **paste coloranti sandtex** nella versione ossidi, resistenti ai raggi U.V. ed alle intemperie.

Trattandosi di uno stucco spatolato la tonalità finale può risultare diversa rispetto al campione di riferimento. Su tale diversità possono influire vari fattori, che possono andare dal tipo di fondo alla tecnica di applicazione che varia da cantiere a cantiere e da operatore ad operatore.

**Si raccomanda di eseguire il lavoro con un'unica partita di produzione.**

## RIFERIMENTI

Per ulteriori informazioni relative ai prodotti menzionati nel presente testo, consultare le seguenti schede tecniche:

**sandtex durasil**

**sandtex eco fondo**

**sandtex eco primer**

**sandtex fondo di aderenza**

**sandtex isocal**

**sandtex wallcem bianco.**

Voce di capitolato per l'applicazione all'esterno di **sandtex solution**  
*“Sugli intonaci vecchi, rappezzati o con tracce di vecchie pitture, applicare una o due mani a rullo di **sandtex fondo di aderenza** per creare un sottofondo omogeneo e compatibile con il prodotto di finitura, con un consumo medio di 0,22 kg/m<sup>2</sup>.*

*Applicare a saturazione su supporto sano ed asciutto **sandtex isocal**, antiefflorescenze saline a base di silossani con un consumo medio di 0,4 l/m<sup>2</sup>.*

*Applicare uno strato a tre mani dello stucco spatolato silossanico **sandtex solution**, a base di un'emulsione silossanica, composti minerali, terre e ossidi, di cui la prima con frattazzo d'acciaio e le successive con spatola inox, con un intervallo di 24 ore tra la prima mano e le successive. Ottima permeabilità al vapore d'acqua, elevato potere di adesione, non soggetto a ritiro, resistente al lavaggio. Consumo di circa 1 kg/m<sup>2</sup> a tre mani.*

*Proteggere per almeno 48 ore dalla pioggia battente.*

*Prezzo comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione al m<sup>2</sup> €.....”*

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)