

# sandtex silix

## Pittura minerale ai silicati per esterni

**sandtex silix** ha effetto estetico liscio, opaco. E' costituita principalmente da silicato di potassio stabilizzato ed idrofobizzato, aggregati a granulometria differenziata quali silice, quarzo, pigmenti selezionati, speciali additivi.

### CARATTERISTICHE

La tabella illustra le caratteristiche di **sandtex silix** con parametri di riferimento secondo le varie norme:

caratteristiche	parametro sandtex	parametro di riferimento	norma
punto di bianco	ottimo L 95,79; a - 0,78; b + 1,58		lettura spettro-fotometrica a copertura totale
potere coprente	ottimo Y=99,9%	ottimo Y ≥ 98%	UNICHIM 1631
presa di sporco	molto bassa ΔL = 0,1	molto bassa ΔL ≤ 3	UNI 10792
permeabilità al vapore	alta V1	alta > 150 g/m <sup>2</sup> -24h	ISO EN 7783-2
resistenza al lavaggio	ottima		UNI 10560
valutazione del grado di brillantezza	opaco		UNI 9389
resistenza alle muffe	resiste alle muffe		UNI 9805
filmabilità alle basse temperature	buona		UNI 10793

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

- consente la massima traspirabilità: V1 - 370 g/m<sup>2</sup> - 24 h, Sd = 0,06 (EN 7783-2)
- si applica a pennello
- è diluibile con acqua
- non è infiammabile
- resistenza all'abrasione: > 10.000 cicli Gardner
- peso specifico medio: 1,40 kg/l
- pH: 12,5 ± 0,5.

### CAMPI D'IMPIEGO

**sandtex silix** è d'impiego ottimale per ottenere pareti esterne traspiranti di lunga durata e conferire un aspetto decorativo, opaco e vellutato adatto ad assicurare un'efficace protezione all'aggressione degli agenti atmosferici.

Purché le superfici siano solide e asciutte, **sandtex silix** può essere applicato previa opportuna preparazione su:

- intonaco civile
- calcestruzzo a vista
- pannelli prefabbricati
- **sandtex wallcem bianco**.

**sandtex silix** non va mai applicato su vecchie pitture sintetiche, plastici, ecc..

### NORME DI IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Predisporre l'impalcatura in modo da consentire l'applicazione continua sino ad interruzioni architettoniche (marcapiani, spigoli, fughe, ecc.)

- pulire accuratamente le superfici da rivestire, asportando eventuali parti in fase di distacco.

Su **intonaci sani nuovi**, trascorsi almeno 28 giorni dall'esecuzione degli intonaci

- applicare una mano di **sandtex durasil** ed attendere almeno 48 ore prima di rivestire le pareti con **sandtex silix**

- applicare a pennello due mani di **sandtex silix** con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima (diluata con il 10% d'acqua) e la seconda (diluata con il 5% d'acqua).

Su **intonaci vecchi**

- su intonaci esterni rappezzati o con vecchie pitture deteriorate, asportare le vecchie pitture, effettuare una rasatura su tutta la superficie con **sandtex wallcem bianco** ed attendere almeno 24 ore prima di procedere con la finitura; trascorse 48 ore, applicare una mano di **sandtex durasil**

- se le superfici si presentano complanari, livellate e ben ancorate al supporto, con vecchie pitture e/o rivestimenti a base di resine organiche, per cui con scarsa compatibilità e bassa adesione dei prodotti a base di silicato, applicare una o due mani di **sandtex fondo di aderenza**

- dopo almeno 48 ore applicare due mani di **sandtex silix** con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima (diluata con il 10% d'acqua) e la seconda (diluata con il 5% d'acqua).

- si sconsiglia in ogni caso l'applicazione di **sandtex silix** su superfici con evidenti tracce di salnitro ed umidità

- pulire pennelli ed attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso
- non applicare con tempo piovoso o temperatura inferiore a 8 °C o superiore a 27 °C e mai su pareti ghiacciate o in presenza di forte vento

- non applicare con umidità relativa superiore all' 80%

- si consiglia l'uso di guanti ed occhiali di protezione durante l'applicazione

- il prodotto va immagazzinato a temperatura superiore a 5 °C ed inferiore a 30 °C in locali asciutti; in tali condizioni il prodotto ha una durata di almeno 6 mesi

- non disperdere il prodotto nell'ambiente

- inviare i rifiuti a discariche controllate.

### RESA

La resa di **sandtex silix** è mediamente di 5 m<sup>2</sup>/l a due mani, ma può variare in funzione della natura e dell'assorbimento del supporto.

### CONFEZIONI

**sandtex silix** viene fornita in confezioni da 4 l e 14 l.

## GAMMA COLORI

**sandtex silix** è disponibile in una ampia gamma di colori. Le tinte non contemplate nella cartella colori “**I Colori**” e 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 70 l.

Trattandosi di un prodotto minerale, il colore può risultare di tonalità diversa rispetto al campione di riferimento, e ciò può derivare dalla partita di produzione, dall'assorbimento del supporto o dalle condizioni atmosferiche in cui viene applicato il prodotto.

Si consiglia in ogni caso l'uso di tinte pastello.

Non si possono ottenere tinte che richiedano l'impiego di pigmenti organici.

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

## RIFERIMENTI

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

**sandtex durasil**

**sandtex fondo di aderenza**

**sandtex wallcem bianco.**

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex silix** suintonaci nuovi.

*“Su supporto ben asciutto, con almeno 28 giorni di stagionatura, applicare a pennello o a spruzzo a bassa pressione (0,5 bar) a saturazione **sandtex durasil**, consolidante ed idrofobizzante incolore, antiefflorescenze saline, monocomponente a base d'acqua. Consumo medio: 0,3 l/m<sup>2</sup>. Attendere almeno 48 ore prima di applicare il prodotto di finitura.*

*Applicare due mani a pennello di **sandtex silix**, pittura traspirante (370 g/m<sup>2</sup>-24 h, Sd = 0,06), a base di silicato di potassio stabilizzato ed idrofobizzato, con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima (diluata con il 10% d'acqua) e la seconda mano (diluata con il 5% d'acqua). Consumo medio: 0,2 l/m<sup>2</sup>.*

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

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex silix** suintonaci vecchi.

*“Asportare le vecchie pitture o rivestimenti plastici già in fase di distacco. Rasare tutte le superfici con **sandtex wallcem bianco**, intonaco di rasatura. Consumo medio: 2 kg/m<sup>2</sup>.*

*Trascorse almeno 48 ore, applicare a pennello o spruzzo a bassa pressione (0,5 bar) a saturazione **sandtex durasil**, consolidante ed idrofobizzante incolore, antiefflorescenze saline, monocomponente a base d'acqua. Consumo medio: 0,3 l/m<sup>2</sup>. Attendere almeno 48 ore prima di applicare il prodotto di finitura.*

*Applicare due mani a pennello di **sandtex silix**, pittura traspirante (370 g/m<sup>2</sup>-24 h, Sd = 0,06), a base di silicato di potassio stabilizzato ed idrofobizzato, con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima (diluata con il 10% d'acqua) e la seconda mano (diluata con il 5% d'acqua). Consumo medio: 0,2 l/m<sup>2</sup>.*

*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)