

# sandtex finish

Rivestimento fine a base di granito supertraspirante resistente alle muffe ed alle alghe per esterni

**sandtex finish** ha effetto estetico liscio, opaco e vellutato. E' costituito principalmente da una resina terpolimera che funge da legante, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica, silice e granito, pigmenti selezionati, speciali additivi per assicurare una perfetta adesione. Arricchito con ioni di argento per potenziarne la resistenza alla aggressione batterica.

## CARATTERISTICHE

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

caratteristica	parametro sandtex	parametro di riferimento	norma
punto di bianco	ottimo L 95,18; a - 0,75; b + 2,02		lettura spettrofotometrica a copertura totale
potere coprente	ottimo Y=99,75%	ottimo Y <sub>2</sub> ≥98%	UNICHIM 1631
presa di sporco	molto bassa ΔL=0,3	molto bassa ΔL ≤ 0,3	UNI 10792
permeabilità al vapore	alta V1 220 g/m <sup>2</sup> - 24 h	V1: > 150 g/m <sup>2</sup> - 24h V2: 15-150 g/m <sup>2</sup> - 24h V3: ≤ 15 g/m <sup>2</sup> - 24h	ISO EN 7783-2
filmabilità alle basse temperature	buona		UNI 10793
resistenza al lavaggio	ottima		UNI 10560
valutazione del grado di brillantezza	opaco		UNI 9389
resistenza alle muffe	resistente alle muffe		UNI 9805/ metodo Thor 800.2
resistenza alle alghe	resistente alle alghe		metodo Thor 850.2

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

- ha un elevato grado d'elasticità permanente
- è idrorepellente
- consente l'indispensabile traspirazione del supporto: 220 g/m<sup>2</sup>- 24 h, classe V1 (UNI EN 7783-2), Sd = 0,096 m
- non è soggetto a distacchi (superiore a 9 kgf/cm<sup>2</sup>)
- si mantiene inalterabile nel tempo
- arricchito con ioni di argento per potenziarne la resistenza alla aggressione batterica (disponibile certificazione laboratorio esterno Thor)
- è di facile applicazione a pennello, a rullo ed a spruzzo
- non è infiammabile
- resistenza all'abrasione: > 13.000 cicli Gardner
- peso specifico: 1,48 ± 0,02 kg/l
- pH: 7,5 ± 0,2

- viscosità: prodotto non Newtoniano; valore medio 8.000 ± 500 mPas
- residuo secco: 64 ± 0,5% in peso
- residuo secco resina su secco totale: 15 ± 1% in peso.
- contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso (direttiva 2004/42/CE) A/c (BA): massimo 30 g/l.

## CAMPI D'IMPIEGO

**sandtex finish** è d'impiego ottimale per:

- ottenere pareti esterne idrorepellenti di lunga durata
- conferire alle pareti trattate un aspetto decorativo, opaco e vellutato
- conferire alle facciate un aspetto pulito per molti anni
- assicurare un'efficace protezione dall'aggressione degli agenti atmosferici.

**sandtex finish** trova ampio impiego anche in zone industriali con atmosfera acida ed in località marine, dove è maggiormente sentita la necessità di proteggere gli esterni dalla corrosione della salsedine. I composti antialga contenuti consentono altresì un'ottima resistenza alle muffe e alle alghe.

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

- intonaco civile
- calcestruzzo a vista
- pannelli prefabbricati
- finiture tipo Terranova
- mattoni a vista (previa adeguata sigillatura delle fughe)
- lamiera zincata
- vecchie pitture (calce, lavabili, olio, ecc.)
- calcestruzzo a base d'argilla espansa.

**sandtex finish** viene impiegato inoltre per la decorazione e protezione dai raggi solari di coperture bituminose non pedonabili.

## NORME D'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
- applicare una mano del sottofondo acrilisilano pigmentabile universale **sandtex fibrobas 130** diluito con il 50% d'acqua in volume, o del sottofondo fibro-armato universale pigmentabile a base di legante organico promotore di aderenza **sandtex fibrobas 300** diluito con il 10% d'acqua in volume, nel caso sia necessario un fondo riempitivo per uniformare la diversa granulometria del supporto e/o per mascherare eventuali microcavillature superficiali, entrambi di colore simile al rivestimento da applicare
- se la superficie si presenta polverosa o con pitture deteriorate è opportuno applicare preventivamente una mano del sottofondo isolante e fissativo **sandtex stabilizer**, attendendo almeno 48 ore prima di iniziare l'applicazione del rivestimento

- applicare quindi due mani di **sandtex finish**, con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima e la seconda mano, di cui la prima diluita al 10% con acqua da dare a pennello e la seconda senza diluizione da dare a rullo
- si sconsiglia l'applicazione di **sandtex finish** su mattoni con evidenti tracce di salnitro ed umidità
- pulire pennelli ed attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso
- non applicare con tempo piovoso, a temperatura inferiore a 7 °C o superiore a 30 °C e mai su pareti ghiacciate, surriscaldate dal sole o in presenza di forte vento
- non applicare con umidità relativa superiore all' 80%
- proteggere il prodotto nel fusto dal gelo e da temperatura superiore a 30 °C
- il prodotto va immagazzinato a temperature comprese tra 5 °C e 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 alle discariche controllate.

#### RESA

La resa di **sandtex finish** è mediamente di 4-5 m<sup>2</sup>/l a due mani, ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

#### CONFEZIONI

**sandtex finish** viene fornito in confezioni da 0,75 l, 4 l e 14 l.

#### GAMMA COLORI

**sandtex finish** è disponibile in una ampia gamma di colori. Le tinte non contemplate nelle mazzette colori **sandtex** vengono fornite nei quantitativi minimi superiori a 70 l, purché la richiesta sia accompagnata da campione con una maggiorazione di prezzo secondo la tonalità desiderata.

**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 fibrobas 130**

**sandtex fibrobas 300**

**sandtex stabilizer.**

Voce di capitolato per l'applicazione **sandtex finish**

*"Applicare una mano del sottofondo acrilisilano pigmentabile universale **sandtex fibrobas 130** diluito con il 50% d'acqua in volume, con un consumo medio di 0,20 kg/m<sup>2</sup>. Dopo un intervallo minimo di 24 ore, stendere due mani a pennello o a rullo, con un intervallo di almeno 8/10 ore fra la prima (diluita al 10%) e la seconda mano (pura) del rivestimento protettivo inalterabile elastico **sandtex finish**, a base di inerti quali mica, granito, silice e quarzo, legante termoplastico di perfetta adesione al sottofondo, idrorepellente, traspirante (V1 - 220 g/m<sup>2</sup>-24h), con un consumo medio di 0,20-0,25 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)