



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. E' arricchito con ioni di argento con ioni d'argento colloidale che creano un'azione protettiva contro batteri, muffe, microorganismi, funghi e virus.

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≥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 ² - 24 h	V1: > 150 g/m ² - 24h V2: 15-150 g/m ² - 24h V3: ≤ 15 g/m ² - 24h	UNI 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
- idrorepellente
- consente l'indispensabile traspirazione del supporto: 220 g/m² - 24 h, classe V1 (UNI ISO EN 7783-2), Sd = 0,096 m
- non è soggetto a distacchi (superiore a 9 kgf/cm²)
- si mantiene inalterabile nel tempo
- arricchito con ioni di argento per potenziarne la resistenza alla aggressione batterica (disponibile certificazione laboratorio esterno Thor)
- 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 anti-alga 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 m²/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/m². 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 fine protettivo **sandtex finish**, a base di aggregati duri a granulometria differenziata quali mica, silice e granito, legante termoplastico di perfetta adesione al sottofondo, additivato con ioni di argento con ioni d'argento colloidale che creano un'azione protettiva contro batteri, muffe, microorganismi, funghi e virus, idrorepellente, altamente traspirante (classe V1 - 220 g/m²-24h), con un consumo medio di 0,20-0,25 l/m².*

Prezzo, comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione, al m² €.....”.

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