

sandtex Q-Tech

Pittura murale al quarzo ad alta copertura resistente alle muffe ed alle alghe per esterni

sandtex Q-Tech ha effetto estetico liscio, vellutato e molto opaco. È costituita principalmente da una miscela di resine copolimere resistenti agli alcali, aggregati tenaci come quarzo e silice, inerti sferoidali funzionali che promuovono una buona capacità di copertura già in prima mano, pigmenti selezionati e speciali additivi che potenziano la resistenza all'aggressione di muffe ed alghe in ambienti esterni.

CARATTERISTICHE

La tabella illustra le caratteristiche di **sandtex Q-Tech** con parametri di riferimento secondo le varie norme:

caratteristica	parametro sandtex	parametro di riferimento	norma
punto di bianco	ottimo 96 ± 0,5	lettura spettro-fotometrica a copertura totale	
resistenza alle muffe	idoneo ad impedire lo sviluppo di muffe		UNI 9805
presa di sporco	molto bassa ΔL = 2,2	molto bassa ΔL ≤ 3	UNI 10792
permeabilità al vapore	alta V1	alta > 150 g/m ² - 24 h	EN ISO 7783-2
filmabilità alle basse temperature	buona a 5 °C		UNI 10793
resistenza al lavaggio	resistente		UNI 10560
resistenza agli sbalzi termici	resistente	zero difetti dopo 15 cicli	UNI 9429
valutazione del grado di brillantezza	molto opaco gloss 0,7 ± 0,2 % @85°		UNI EN ISO 2813

sandtex Q-Tech si caratterizza e si differenzia perché:

- è idrorepellente
- ottima traspirabilità del supporto: > 150 g/m² - 24 h (EN ISO 7783-2) : Classe V1
- ha un'elevata resistenza agli agenti atmosferici ed agli sbalzi termici (UN 9429): zero difetti dopo 15 cicli
- è resistente alle muffe (UNI 9805) e alle alghe
- ha ottimo potere riempitivo
- è di facile applicazione a pennello, a rullo ed a spruzzo
- non è infiammabile
- ha un'ottima resistenza all'abrasione (UNI 10792)
- ha colori stabili ai raggi U.V.
- peso specifico: 1,59 ± 0,02 kg/l
- pH: 8,30 ± 0,2
- viscosità cinematica a 25 °C: 30.000 ± 2.500 mPas
- residuo secco in massa (p/p): 70,2 ± 0,5%
- residuo secco in volume (v/v): 51,3 ± 0,5%
- secco al tatto: 2-4 ore
- tempo di sovraverniciatura: minimo 4 ore
- essiccazione in profondità: minimo 12 ore.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex Q-Tech è d'impiego ottimale per:

- ottenere pareti esterne protette a lungo nel tempo
- conferire alle pareti un effetto decorativo opaco
- conferire alle facciate un aspetto pulito per anni
- assicurare un'efficace protezione dagli agenti atmosferici.

sandtex Q-Tech trova ampio impiego anche in zone industriali ed in località marine ove è maggiormente sentita la necessità di proteggere gli esterni dalla corrosione della salsedine.

Purché le pareti siano solide ed asciutte, **sandtex Q-Tech**, previa opportuna preparazione, può essere applicato su:

- intonaco civile
- calcestruzzo a vista
- pannelli prefabbricati
- mattoni a vista dopo perfetta sigillatura delle fughe
- vecchie pitture.

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 la superficie da rivestire, asportando eventuali parti in fase di distacco

applicare una mano del sottofondo acrilisilanic 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

- 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 della finitura

- applicare due mani di **sandtex Q-Tech** con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima e la seconda mano, di cui la prima diluita al 10-15% con acqua se applicata a rullo e al 15-20% se applicata a pannello; la seconda mano invece diluita massimo al 15% per l'applicazione a rullo e al 10-15% per l'applicazione a pennello

- pulire pennelli ed attrezzi con l'acqua immediatamente dopo l'uso

- non applicare con tempo piovoso, con temperatura inferiore a 7 °C e su superfici 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

- non disperdere il prodotto nell'ambiente

- inviare i rifiuti a discariche controllate.

RESA

La resa di **sandtex Q-Tech** è mediamente di 5 m²/l a due mani, ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

CONFEZIONI

sandtex Q-Tech viene fornita in confezioni da 4 l e 12,5 l.

GAMMA COLORI

sandtex Q-Tech 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 75 l.

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 di **sandtex Q-Tech**

*"Applicare una mano del sottofondo pigmentabile a base di resine acrililaniche ad alta penetrazione **sandtex fibrobas 130** diluito con il 50% d'acqua in volume, con un consumo medio di 0,09 l/m², per stabilizzare e neutralizzare il sottofondo. Dopo un intervallo minimo di 24 ore, stendere due mani a pennello o a rullo, con un intervallo di almeno 12 ore tra la prima (diluita al massimo al 15%) e la seconda mano (diluita al 10%-20%) della pittura murale **sandtex Q-Tech**, costituita da una miscela di resine copolimere resistenti agli alcali, aggregati tenaci come quarzo e silice, inerti sferoidali funzionali che promuovono una buona capacità di copertura già in prima mano, pigmenti selezionati e speciali additivi che potenziano la resistenza all'aggressione di muffe ed alghe in ambienti esterni. Garantisce elevata adesione al supporto, è idrorepellente e traspirante (permeabilità al vapore > 150 g/m²-24 h – Classe V1), con un consumo medio di 0,20 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