

# sandtex compact

## Rivestimento acrilossilossanico per interni ed esterni

**sandtex compact** è un rivestimento ad alto potere riempitivo per esterno ed interno a base di resina acrilossilossanica, inerti a granulometria differenziata e speciali riempitivi di natura lamellare che conferiscono al prodotto particolari caratteristiche estetiche morbide e naturali del tutto simili ad un intonaco minerale tradizionale a finitura compatta e chiusa. Contiene un fungicida ed algicida ad ampio spettro. È disponibile in quattro versioni a seconda della granulometria dell'inerte: 1.0 - 1.2 - 1.5 e 1.8\* (\*solo su richiesta).

### CARATTERISTICHE

Le proprietà di idrorepellenza e traspirabilità della molecola silossanica utilizzata conferiscono alle superfici trattate eccellenti caratteristiche di resistenza alle intemperie ed agli aggressivi chimici.

- permeabilità al vapore acqueo (traspirabilità) di classe V2 media (secondo la norma UNI EN ISO 7783-3)
- assorbimento d'acqua (permeabilità all'acqua liquida) di classe W2 media (secondo la norma UNI EN 1062-3)
- idoneo ad impedire lo sviluppo delle muffe (UNI 9805) e a contrastare la formazione di alghe in superficie.

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

caratteristiche	parametro sandtex
pH al confezionamento	9,5 ± 1,0
residuo secco in volume (v/v)	77 ± 2%
residuo secco in massa (p/p)	58 ± 2%
peso specifico (UNI 8910)	1,82 ± 0,03 kg/l
viscosità cinematica a 25 °C (gir. 7 a V = 20)	50.000 ± 2.000 cps
classificazione per tipo chimico e stato del legante (UNI EN 1062-1: 4.2 e 4.3)	resina acrilossilossanica in dispersione acquosa
aspetto del film (EN ISO 2813:2201)	opaco
granulometria	variabile da 1.0 - 1.2 - 1.5 - 1.8

I dati indicati si riferiscono al bianco, pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione dei colori.

### CAMPI D'IMPIEGO

**sandtex compact** è indicato per applicazioni sia su edifici storici precedentemente pitturati con finiture a calce o silicati purché adeguatamente preparati e fissati, sia su supporti più moderni quali intonaci a base cementizia, intonaci premiscelati, cemento armato a vista dove si richiedano finiture di particolare pregio e protezione. sandtex compact può essere applicato anche su superfici già trattate con pitture sintetiche purché in buono stato seguendo scrupolosamente il ciclo consigliato. E' ottimale per la finitura di ciclo a cappotto. Grazie alla versatilità applicativa di questa finitura, alla sua particolare granulometria, opacità e morbidezza, **sandtex compact** lavorato con frattazzo in spugna permette di ottenere effetti morbidi e antichizzati di volta in volta rispondenti alle esigenze del contesto nel quale si interviene.

### NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Applicare il prodotto nelle seguenti condizioni ambientali: temperatura dell'ambiente e del supporto: minima 5 °C - massima 35 °C;

- umidità relativa dell'ambiente: massima 65%;
- umidità relativa del supporto WME: massimo 20%
- condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche
- **sandtex compact** risulta molto sensibile al vento che ne accelera l'essiccazione causando problematiche sulle tempistiche di lavorazione: essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa  
tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 2 ore  
tempo di sovrapplicabilità: 24 ore
- **sandtex compact** correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di dieci giorni. Se durante questo lasso di tempo sandtex compact dovesse subire eventi meteorici come la pioggia battente, si potrebbero formare antiestetiche rigature e colature di aspetto lucido e tendenzialmente appiccicoso. Tali fenomeni sono temporanei e non influenzano in alcun modo le caratteristiche prestazionali di **sandtex compact**, possono inoltre essere facilmente rimosse per mezzo di idrolavaggio o semplicemente dalle piogge successive
- su murature vecchie con pitture organiche o minerali bene ancorate dovranno essere pulite depolverate e correttamente fissate
- superfici con pitture non adeguatamente ancorate dovranno essere sverniciate eseguendo poi un'accurata pulizia dei supporti che dovranno risultare esenti da polveri o parti scarsamente coerenti
- i rappezzi e le eventuali stuccature effettuate con **sandtex wallcem** dovranno essere asciutti al fine di impedire reazioni alcaline con visibili sbiancamenti sulle finiture.
- eventuali formazioni di muffe andranno neutralizzate con e rimosse con **sandtex sx 5911**
- su murature nuove gli intonaci dovranno essere maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti
- preferibilmente far carbonatare l'intonaco fresco o i rappezzi attendendo almeno quattro settimane prima di applicare il ciclo verniciante  
applicare una mano del sottofondo acrilossilossanico 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
- in caso di applicazione della finitura su cicli deumidificanti, al fine di preservare la massima traspirazione del sistema, è suggerito l'utilizzo del sottofondo pigmentabile silossanico **sandtex baxil** di colore simile al rivestimento da applicare, diluito sino al il 20% di acqua a seconda della necessità di riempimento ed assorbimento del supporto
- la superficie deve essere ben asciutta e livellata per poter applicare uno spessore uniforme di **sandtex compact**
- ad essiccazione avvenuta applicare una mano di **sandtex compact** utilizzando un frattazzo inox e lisciando il più possibile il prodotto.
- *finitura invecchiata*: dopo aver lasciato appassire leggermente il prodotto, lisciare al meglio la superficie utilizzando un frattazzo in spugna sintetica
- *finitura compatta*: lisciare il prodotto in fase di appassimento con frattazzo in plastica
- *finitura strappata*: sul prodotto ancora fresco utilizzare un frattazzo in spugna sintetica per ottenere una finitura strappata ed irregolare
- le particolari irregolarità delle superfici, ottenute volutamente dal tipo di lavorazione adottata, rappresentano il pregio estetico di questo tipo di finitura permettendo nel contempo di ammorbidire le differenze di planarità dei supporti
- sulla base delle nostre esperienze di cantiere, consigliamo, per una corretta e facile stesura del prodotto di lavorare in coppia con il primo operatore che stende il prodotto ed il secondo che provvede a lavorare la superficie in funzione della finitura scelta; nel caso di superfici estese, fermarsi per gli intervalli in presenza di angoli o marcapiani
- proteggere i supporti dal sole e dalla pioggia sino alla completa essiccazione
- il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari e va utilizzato al massimo entro 5 giorni
- temperatura di conservazione: minima 5 °C - massima 40 °C.
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

Applicando su **sandtex compact** la velatura silossanica **sandtex velasil**, si ottengono i tipici effetti anticati delle facciate trattate a calce e terre naturali. Nel caso di strutture moderne come, ad esempio, pannelli prefabbricati in fibrocemento, l'uso di **sandtex compact** permette di trasferire alle superfici trattate tutte le eccellenti doti di resistenza alle intemperie ed agli aggressivi chimici, unitamente ad un effetto estetico decorativo.

#### CERTIFICAZIONE ANTINCENDIO

Il ciclo cappotto **sandtex**, composto da **sandtex kolcap 8** (rasante - collante), **sandtex fibratex E70** (rete alcaloresistente), **sandtex fibrobas 130** (sottofondo) e **sandtex compact** (finitura) è **classificato B-s1, d0** per quanto concerne il **sistema per la protezione antincendio per cappotti** (certificazione ISTITUTO GIORDANO - Norma UNI EN 13501-1).

#### RESA

Le rese indicate possono variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

prodotto	granulometria	consumo
<b>sandtex compact 1.0</b>	1.0	1,6-1,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>sandtex compact 1.2</b>	1.2	2-2,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>sandtex compact 1.5</b>	1.5	2,5-2,7 kg/m <sup>2</sup>
<b>sandtex compact 1.8</b>	1.8*	3-3,2 kg/m <sup>2</sup>

#### CONFEZIONI

**sandtex compact** è disponibile in confezioni da 25 kg.

**sandtex compact 1.2** viene fornito anche nella confezione da 2,5 kg.

\***sandtex compact 1.8** viene fornito su richiesta per quantità minima di 400 kg.

#### GAMMA COLORI

**sandtex compact** 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 150 kg. Tutte le tinte non potranno mai essere perfettamente uguali a quelle ottenibili con pitture, sia per la presenza di graniglie di colore diverso sia per la granulometria che causa un riflesso di luce differente. Evitare pertanto di applicare sulla stessa parete pitture e rivestimenti a spessore dello stesso colore, poiché si noterà sempre una differenza.

**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 baxil**  
**sandtex fibratex E70**  
**sandtex fibrobas 130 - 300**  
**sandtex kolcap 8**  
**sandtex stabilizer**  
**sandtex velasil**  
**sandtex wallcem grigio.**

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

*"Applicazione del rivestimento a spessore acrisilossanico di granulometria \_\_ mm sandtex compact, a base di resina acrisilossanica, colorato in pasta. Formulato per la protezione e decorazione dei manufatti edili storici e moderni, idrorepellente, caratterizzato da alta traspirabilità, con basso assorbimento di acqua. Particolarmente consigliato come finitura uniformante su intonaci deumidificanti e ottimale per i cicli a cappotto. Idoneo ad impedire lo sviluppo delle muffe (UNI 9805) e a contrastare la formazione di alghe in superficie, da applicarsi ad una singola mano con spatola d'acciaio all'intonaco asciutto, previa una mano di sottofondo sandtex fibrobas 130, diluito con il 50% d'acqua in volume per stabilizzare il supporto.*

*Consumo medio sandtex fibrobas 130: 0,20 kg/m<sup>2</sup>.*

*Consumo medio sandtex compact: \_\_ kg/m<sup>2</sup>.*

*Prezzo comprensivo di materiale e posa in opera, escluse 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)

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)