

Rivestimento a spessore rigato fine.

Il rivestimento **sandtex duralbo** ha effetto estetico leggermente rigato fine, simile agli intonaci antichi colorati nella massa. E' costituito principalmente da una resina copolimera nella versione **a legante organico**, da una resina silossanica nella versione **silossanico** e da silicato di potassio stabilizzato nella versione **silicato**, oltre a selezionate graniglie di marmo, pigmenti resistenti ai raggi U.V., speciali additivi che rendono il prodotto di facile applicazione, un fungicida battericida ad ampio spettro.

CARATTERISTICHE

sandtex duralbo si caratterizza e si differenzia perché:

- ha un buon grado d'elasticità
- è idrorepellente
- consente l'indispensabile traspirabilità del supporto:
 - a legante organico** 23 g/m²-24h (Norme ASTM-E96), $\mu = 830$, Sd = 1,00 m;
 - silossanico** 180 g/m²-24h (Norme ASTM-E96), $\mu = 100$, Sd = 0,12 m;
 - silicato** $\mu = 120$, Sd = 0,14 m
- si mantiene inalterato nel tempo
- ha un elevato potere d'adesione (superiore a 10 kgf/cm²)
- è pronto all'uso
- è di facile applicazione a frattazzo d'acciaio inox
- non è infiammabile
- peso specifico: 1,90 ± 0,2 kg/l
- pH:
 - 7,5 ± 0,2 **a legante organico**;
 - 8,2 ± 0,2 **silossanico**;
 - 13,5 ± 0,5 **silicato**
- viscosità:
 - 20.800 ± 500 mPas **a legante organico**;
 - 19.000 ± 500 mPas **silossanico**;
 - 15.000 ± 1.000 mPas **silicato**
- residuo secco:
 - 83,5 ± 2% in peso **a legante organico**;
 - 81 ± 2% in peso **silossanico**;
 - 82 ± 2% in peso **silicato**
- residuo secco resina su secco totale:
 - 9,6 ± 0,2% in peso **a legante organico**;
 - 9,6 ± 0,2% in peso **silossanico**;
 - 9 ± 0,5% in peso **silicato**
- granulometria massima degli inerti contenuti: 1,2 mm.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex duralbo è d'impiego ottimale per:

- rifinire pareti esterne di grande effetto decorativo
- ottenere pareti d'elevata idrorepellenza e traspirabilità
- conservare nel tempo un aspetto pulito alle pareti
- ridurre efflorescenze e formazioni di muffe.

Purché le superfici siano solide, livellate ed asciutte, il rivestimento **sandtex duralbo**, previa preparazione del fondo, può essere applicato su:

- cicli rivestimento a cappotto, su rasature effettuate con **sandtex rasal** o **sandtex kolcap 8**
- intonaco civile
- calcestruzzo a vista
- elementi prefabbricati.

Nelle versioni **a legante organico** e **silossanico** può inoltre essere applicato su:

- intonaci rustici tipo Terranova
- vecchie pitture
- pannelli termoisolanti.

La versione **silicato** va applicata solo su supporti minerali omogenei per composizione ed assorbimento, mai su vecchie pitture.

Non applicare mai nessuna delle tre versioni di **sandtex duralbo** su superfici con evidenti tracce di salnitro ed umidità, senza adeguata preparazione del supporto.

NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Predisporre l'impalcatura in modo da consentire l'applicazione continua sino ad interruzioni architettoniche (marcapiani, spigoli, fughe, etc.)
- su intonaci vecchi effettuare una rasatura con **sandtex wallcem grigio** ed attendere 24 ore prima di procedere
- la superficie deve essere ben asciutta e livellata per poter applicare uno spessore uniforme di **sandtex duralbo**
- applicare una mano di sottofondo con **sandtex finish** per l'utilizzo nella versione **a legante organico**, con **sandtex domosil** nella versione **silossanico** o con **sandtex silix** nella versione **silicato**, diluita con il 30% d'acqua, di colore simile al rivestimento da applicare
- se la superficie si presenta polverosa o con pitture deteriorate è opportuno applicare preventivamente una mano di **sandtex stabilizer** qualora si utilizzi **duralbo a legante organico** o di **sandtex durasil** in caso di utilizzo di **duralbo silossanico** o **duralbo silicato**, ed attendere almeno 48 ore prima di iniziare l'applicazione del rivestimento
- in particolare, su pannelli in prefabbricato e fibrocemento è necessario eliminare la polvere con una spazzola, o mediante idrolavaggio, ed accertarsi che non vi siano residui di disarmante, prima di applicare **sandtex duralbo**
- mescolare il prodotto prima dell'uso per renderlo omogeneo
- **sandtex duralbo** si applica facilmente utilizzando un frattazzo d'acciaio, stendendo il prodotto con spessore uniforme e ripassando con frattazzo di plastica inumidito, con movimento rotatorio, per rifinire ed uniformare la superficie
- lavare di tanto in tanto il frattazzo con acqua evitando di bagnare la parete

- durante l'essiccazione proteggere la parete dalla pioggia e dal gelo
- la durata dell'essiccazione è mediamente di 24 ore ma può variare in rapporto alle condizioni atmosferiche ed all'umidità dell'aria
- pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso
- non applicare con tempo piovoso, a temperatura inferiore a 7 °C e mai su pareti ghiacciate o surriscaldate dal sole o in presenza di forte vento
- non applicare con umidità relativa superiore a 80%
- durante l'uso della versione **silicato** utilizzare guanti ed occhiali protettivi per la protezione personale; poiché i silicati alcalini aggrediscono le superfici in vetro, ceramica, metallo e diversi tipi di pietre naturali, queste devono essere mascherate e protette da eventuali schizzi o macchie
- proteggere i fusti dal gelo e da temperatura superiore a 30 °C.
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

RESA

Il consumo è mediamente di 1,7 kg/m², ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

CONFEZIONI

sandtex duralbo viene fornito in confezioni da 25 kg.

GAMMA COLORI

sandtex duralbo è disponibile in una ampia gamma di colori (vedi mazzetta Collezione Italia).

Le tinte non contemplate nella mazzetta colori vengono fornite, purché la richiesta sia accompagnata da campione, con una maggiorazione di prezzo secondo la tonalità desiderata nei quantitativi minimi superiori a 100 kg.

Tener presente nella scelta delle tinte a campione che nella versione **silicato** non si possono utilizzare pigmenti organici.

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 domosil
sandtex durasil
sandtex finish
sandtex kolcap 8
sandtex rasal
sandtex silix
sandtex stabilizer
sandtex wallcem grigio

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex duralbo silossanico**

*"Applicazione dell'intonaco di rivestimento **sandtex duralbo silossanico** costituito principalmente da resina silossanica modificata, selezionate graniglie di marmo, adesione superiore a 10 kgf/cm², permeabilità al vapore d'acqua 180 g/m²-24 h, da applicarsi ad una singola mano con spatola d'acciaio all'intonaco asciutto, previa una mano di sottofondo **sandtex domosil**, diluito con il 30% d'acqua per stabilizzare il supporto.*

Consumo medio **sandtex domosil**: 0,10 l/m²

Consumo medio **sandtex duralbo silossanico**: 1,7 kg/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**.