

sandtex domosil

Pittura silossanica decorativa e protettiva ad elevata traspirabilità per esterni

sandtex domosil ha effetto estetico liscio, opaco vellutato. E' un prodotto monocomponente, costituito da silossani oligomerici, da additivi resistenti alle muffe ed alle alghe, inerti micronizzati a granulometria selezionata, pigmenti stabili ai raggi U.V.

CARATTERISTICHE

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

caratteristiche	parametro sandtex	parametro di riferimento	norma
punto di bianco	ottimo L 96,53; a -0,74; b + 1,51		lettura spettro-fotometrica a copertura totale
potere coprente	ottimo Y=99,86 %	ottimo Y ≥ 98 %	UNICHIM 1631
presa di sporco	molto bassa ΔL=0,45	molto bassa ΔL ≤ 3	UNI 10792
valutazione del grado di brillantezza	opaco		UNI 9389
resistenza alle muffe	resistente		UNI 9805
permeabilità al vapore	alta V1	alta > 150 g/m ² -24 h	ISO EN 7783-2
filmabilità alle basse temperature	buona		UNI 10793

sandtex domosil si caratterizza e si differenzia perché:

- ha un'elevata traspirabilità: 300 g/m²-24 h (EN 7783-2), Sd = 0,07m
- è idrorepellente e resistente agli agenti atmosferici
- resiste agli alcali ed alle piogge acide
- resiste al lavaggio
- ha ottimo potere d'adesione (35 kgf/cm²)
- ha ottima resistenza ai raggi U.V. (7 della scala dei blu)
- previene la formazione di muffe e di alghe (disponibile certificazione laboratorio esterno Thor)
- è di facile applicazione a pennello, rullo o spruzzo
- non è nocivo
- non è infiammabile
- resistenza all'abrasione: > 5.000 cicli Gardner
- peso specifico: 1,42 ± 0,02 kg/l
- pH: 8 ± 0,2
- viscosità: 8.000 ± 1.000 mPas
- residuo secco: 60 ± 0,5% in peso
- residuo secco resina su secco totale: 20 ± 0,5% in peso
- contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso (direttiva 2004/42/CE), A/c (BA): massimo 35 g/l. nel prodotto pronto all'uso di colore bianco il cov massimo < 22 g/l e può quindi essere applicato anche all'interno.

- non applicare con umidità relativa superiore all' 80%
- proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

CAMPPI D'IMPIEGO

sandtex domosil è d'impiego ottimale per dare alle facciate una protezione permanente contro l'azione disaggregante dell'acqua e delle piogge acide, pur mantenendo elevata la traspirabilità della muratura.

Permette di avere un aspetto decorativo opaco e finemente vellutato che consente la lettura materica del paramento murario. Per le sue caratteristiche e le valenze estetiche trova ampio impiego sia nelle nuove costruzioni sia in quegli edifici dove vengono richieste l'idrorepellenza e la traspirabilità combinate alla tinta uniforme.

Purché le superfici siano solide ed asciutte, **sandtex domosil** previa specifica preparazione può essere applicato su:

- intonaco civile
- calcestruzzo a vista
- pannelli prefabbricati
- mattoni e tufo
- vecchie pitture
- rasature con **sandtex wallcem**.

NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Predisporre l'impalcatura in modo da consentire l'applicazione continua sino ad interruzioni architettoniche
- su calcestruzzo, su mattoni nuovi e su intonaci nuovi realizzati con malta bastarda ben asciutti e stagionati (almeno 28 giorni), applicare a saturazione una mano dell'impregnante idrofobizzante antiefflorescenze saline **sandtex isocal** o **sandtex durasil**
- su intonaci nuovi a base di grassello di calce applicare a saturazione una mano di **sandtex isocal** o **sandtex durasil** non prima che siano trascorsi due mesi dall'esecuzione degli intonaci
- su intonaci vecchi ammalorati, asportare le parti in fase di distacco, rasare la superficie con **sandtex wallcem bianco** o **sandtex wallcem grigio** ed applicare a saturazione una mano di **sandtex durasil**
- su mattoni o calcestruzzo con evidenti efflorescenze saline, spazzolare i sali in superficie, quindi applicare a saturazione una mano di **sandtex durasil** o **sandtex isocal**
- dopo almeno due giorni, applicare due mani di **sandtex domosil** con un intervallo minimo di 12 ore fra la prima e la seconda mano, di cui la prima a pennello diluita con il 35%-40% d'acqua e la seconda diluita al 30%-35%
- mescolare accuratamente il prodotto durante la diluizione
- pulire pennelli ed 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

RESA

La resa di **sandtex domosil** è mediamente di 6 m²/l a due mani, calcolata su intonaco civile tirato a fine, ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

CONFEZIONI

sandtex domosil è disponibile in confezioni da 4 l e 14 l.

GAMMA COLORI

sandtex domosil 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 70 l.

Si raccomanda di eseguire il lavoro utilizzando un'unica partita di produzione.

RIFERIMENTI

Per ulteriori informazioni relative a prodotti menzionati nel presente testo, consultare le seguenti schede tecniche:

sandtex durasil

sandtex isocal

sandtex wallcem bianco

sandtex wallcem grigio.

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**.

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex domosil** su intonaci nuovi

*Su intonaci asciutti, con almeno 28 giorni di stagionatura: "Applicare a pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione (0,5 bar) a saturazione, una mano di **sandtex isocal**, impregnante non filmogeno a base di silossano oligomerico in solventi alifatici, monocomponente, incolore, antiefflorescenze saline. Consumo medio: 0,4 l/m².*

*Dopo almeno due giorni, applicare due mani di **sandtex domosil** pittura silossanica, traspirante, idrorepellente, costituita da silossani oligomerici, da additivi resistenti alle muffe ed alle alghe, inerti micronizzati a granulometria selezionata, pigmenti stabili ai raggi U.V., con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima e la seconda mano, di cui la prima diluita al 35-40% con acqua, da dare a pennello e la seconda diluita al 30-35%. Consumo medio per due mani: 0,16 l/m².*

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

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex domosil** su intonaci vecchi

*"Eliminare le parti in fase di distacco e ripristinarle mediante una rasatura con **sandtex wallcem**, intonaco traspirante, pronto all'uso, da applicare a frattazzo d'acciaio e rifinire con frattazzino di spugna. Consumo medio: 1,2 kg/m² per mm di spessore.*

*Dopo almeno 24 ore, applicare a pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione (0,5 bar) a saturazione, una mano di **sandtex durasil**, impregnante a base di silossano oligomerico in soluzione acquosa, monocomponente, incolore, antiefflorescenze saline. Consumo medio: 0,15 l/m².*

*Dopo almeno due giorni, applicare due mani **sandtex domosil** pittura silossanica, traspirante, idrorepellente, costituita da silossani oligomerici, da additivi resistenti alle muffe ed alle alghe, inerti micronizzati a granulometria selezionata, pigmenti stabili ai raggi U.V., con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima e la seconda mano, di cui la prima diluita al 35-40% con acqua, da dare a pennello e la seconda diluita al 30-35%. Consumo medio per due mani: 0,16 l/m².*

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