

sandtex velasil

Velatura silossanica ad elevata traspirabilità ad effetto decorativo per interni ed esterni

sandtex velasil ha effetto estetico semicoprente, opaco annuvolato. È un prodotto monocomponente, costituito da silossani oligomerici, inerti micronizzati a granulometria selezionata, pigmenti stabili ai raggi U.V., speciali additivi.

CARATTERISTICHE

sandtex velasil si caratterizza e si differenzia perché:

- ha un'elevata traspirabilità: $> 250 \text{ g/m}^2 - 24 \text{ h}$ (EN 7783-2)
- è idrorepellente e resistente agli agenti atmosferici
- è resistente agli alcali ed alle piogge acide
- è resistente al lavaggio
- ha ottimo potere di adesione: 40 kgf/cm^2
- ha ottima resistenza ai raggi U.V.: 7 della scala dei blu
- è applicabile a pennello
- non è nocivo
- non è infiammabile
- resistenza all'abrasione: > 5.000 cicli Gardner (non diluito)
- peso specifico: $1,22 \pm 0,02 \text{ kg/l}$
- pH: $8 \pm 0,2$
- viscosità: $5.000 \pm 500 \text{ mPas}$
- residuo secco: $55 \pm 2\%$ in peso.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex velasil è di impiego ottimale per dare alle facciate un effetto decorativo ed una protezione permanente contro l'azione disgregante dell'acqua e delle piogge acide, pur mantenendo elevata la traspirabilità della muratura. Permette di avere un aspetto decorativo opaco e finemente annuvolato 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 ad un effetto di velatura.

Purché le superfici siano solide ed asciutte **sandtex velasil** può essere applicato come finitura su:

- **sandtex antiqua**
- **sandtex domosil**
- **sandtex epoca ottocento**
- **sandtex marina**
- **sandtex union.**

NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

All'esterno:

- 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**
- su intonaci nuovi a base di grassello di calce applicare a saturazione una mano di **sandtex isocal** 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** ed applicare a saturazione una mano di **sandtex isocal**

- su mattoni o calcestruzzo con evidenti efflorescenze saline, spazzolare i sali in superficie, quindi applicare a saturazione una mano di **sandtex isocal**

- dopo almeno due giorni applicare:

- una mano di **sandtex antiqua** e due mani di **sandtex velasil**
- due mani di **sandtex domosil** e due mani di **sandtex velasil**
- due mani di **sandtex epoca ottocento** e due mani di **sandtex velasil**
- due mani di **sandtex marina** steso con frattazzo d'acciaio inox e rifinito con frattazzo di plastica; ad asciugatura completa applicare una o due mani di **sandtex velasil**
- non applicare con tempo piovoso, a temperatura inferiore ai 7°C e non 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 le superfici trattate per almeno 48 ore.

All'interno:

- Su intonaci nuovi o su **sandtex wallcem bianco** applicare due mani di **sandtex domosil bianco** o di **sandtex union bianco** come sottofondo
- su vecchie pitture polverose o su cartongesso applicare una mano di **sandtex dursil** e dopo almeno 48 ore applicare **sandtex domosil bianco** o **sandtex union bianco**. Finire con **sandtex velasil** a due mani
- **sandtex velasil** va applicato a pennello, diluito al 35% in volume con acqua, incrociando le pennellate
- mescolare accuratamente il prodotto durante la diluizione
- pulire pennelli ed attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

RESA

La resa di **sandtex velasil** è mediamente di $15 \text{ m}^2/\text{l}$ a due mani, calcolata su intonaco civile tirato a fine, ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

CONFEZIONI

sandtex velasil è disponibile in confezioni da 1 l (quantità minima ordinabile 6 l) e 4 l.

GAMMA COLORI

sandtex velasil viene fornito nella base 450, che può essere tingeggiata con le **paste coloranti sandtex** a base di pigmenti inorganici (ossidi). La percentuale di pasta colorante deve essere compresa tra 0,3 o 0,6% sulla base neutra. Percentuali più elevate di paste coloranti renderebbero **sandtex velasil** sempre più coprente e quindi l'effetto della velatura si ridurrebbe sempre di più.

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 antiqua
sandtex domosil
sandtex durasil
sandtex epoca ottocento
sandtex isocal
sandtex marina
sandtex union
sandtex wallcem bianco.

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex velasil** su intonaci nuovi esterni e 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 a base di silossano oligomerico in solventi alifatici, monocomponente, incolore, antiefflorescenze saline. Consumo medio: 0,4 l/m². Dopo almeno due giorni, applicare **sandtex marina** o **sandtex domosil** o **sandtex epoca ottocento** o **sandtex antiqua**. Infine applicare due mani di **sandtex velasil** diluito al 35% in volume con acqua. Consumo medio per due mani 0,06 l/m².*

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

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex velasil** su intonaci vecchi esterni:

*"Eliminare le parti in fase di distacco e ripristinarle mediante una rasatura con **sandtex wallcem bianco**, intonaco traspirante, pronto all'uso, a base di cemento alluminoso, 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 isocal**, oligomerico in solventi alifatici, monocomponente, incolore, antiefflorescenze saline. Consumo medio: 0,4 l/m². Dopo almeno due giorni, applicare **sandtex marina** o **sandtex domosil** o **sandtex epoca ottocento** o **sandtex antiqua**. Infine applicare due mani di **sandtex velasil** diluito al 35% in volume con acqua. Consumo medio per due mani 0,06 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