

sandtex domosil 2.0

Pittura silossanica ad elevata traspirabilità ed idrorepellenza per esterni

sandtex domosil 2.0 ha effetto estetico liscio e molto opaco. E' un prodotto monocomponente, a matrice mista organico-minerale, costituito da polimeri acrilici e silossanici, da additivi resistenti alle muffe, ai muschi ed alle alghe, inerti micronizzati a granulometria selezionata, pigmenti stabili ai raggi U.V.

CARATTERISTICHE

La tabella illustra le caratteristiche di **sandtex domosil 2.0** con parametri di riferimento secondo le varie norme:

| caratteristiche | parametro sandtex | parametro di riferimento | norma |
|------------------------------------|--|--|---------------|
| punto di bianco | ottimo | lettura spettro-fotometrica a copertura totale | |
| potere coprente | ottimo | ottimo $Y \geq 98 \%$ | UNICHIM 1631 |
| presa di sporco | molto bassa $\Delta L < 3$ | molto bassa $\Delta L \leq 3$ | UNI 10792 |
| resistenza al lavaggio | ottima >10.000 cicli | ottima >5.000 cicli | UNI 10560 |
| resistenza alle muffe | idoneo impedire sviluppo muffe, muschi e alghe | | UNI 9805 |
| permeabilità al vapore | alta V1 | alta > 150 g/m ² -24 h | ISO EN 7783-2 |
| filmabilità alle basse temperature | buona a 5 °C | | UNI 10793 |

sandtex domosil 2.0 si caratterizza e si differenzia perché:

- ha un'elevata traspirabilità: Classe V1 (300 g/m²-24 h; Sd = 0,07 m)
- è idrorepellente: Classe W3 (Norma UNI EN 1062-3)
- è resistente agli agenti atmosferici
- resiste agli alcali ed alle piogge acide
- resiste al lavaggio
- ha ottimo potere d'adesione
- ha ottima resistenza ai raggi U.V.
- aspetto del film: molto opaco (Norma EN ISO 2813:2201)
- resiste alla proliferazione di muffe, muschi e alghe
- è di facile applicazione a pennello, rullo o spruzzo
- non è nocivo
- non è infiammabile
- peso specifico: 1,54 ± 0,02 kg/l
- pH: 9,5 ± 0,5
- viscosità: 12.000 ± 2.000 mPas
- residuo secco: 58 ± 0,2% in peso
- contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso (direttiva 2004/42/CE) - Pitture per pareti esterne di supporto minerale (BA): Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/sottocat. C): 40 g/l - **sandtex domosil 2.0** contiene al massimo 26 g/l di COV.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex domosil 2.0 possiede elevate proprietà idrofughe ed è d'impiego ottimale per dare alle facciate una protezione permanente contro l'azione disgregante dell'acqua e delle piogge acide, pur mantenendo elevata la traspirabilità della muratura.

Per le sue caratteristiche e per le valenze estetiche trova ampio impiego sia nella decorazione di edifici storici e moderni, dove vengono richieste l'idrorepellenza e la traspirabilità combinate alla tinta uniforme. E' inoltre indicata come finitura ideale su intonaci deumidificanti.

sandtex domosil 2.0 permette di avere un aspetto decorativo molto opaco che consente la lettura materica del paramento murario.

Purché le superfici siano solide ed asciutte, **sandtex domosil 2.0** previa specifica preparazione può essere applicata su:

- intonaco civile
- intonaci deumidificanti
- calcestruzzo a vista
- pannelli prefabbricati
- mattoni e tufo
- vecchie pitture.

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 il primer organico-minerale a base di polimeri silossanici in dispersione acquosa **sandtex primer sil** diluito in volume al 300-400% con acqua oppure una mano del sottofondo pigmentabile silossanico **sandtex baxil** di colore simile al rivestimento da applicare, diluito sino al 20% con acqua
- su intonaci nuovi a base di grassello di calce applicare il primer organico-minerale a base di polimeri silossanici in dispersione acquosa **sandtex primer sil** diluito in volume al 300-400% con acqua, 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 il primer organico-minerale a base di polimeri silossanici in dispersione acquosa **sandtex primer sil** diluito in volume al 300-400%
- su mattoni o calcestruzzo con evidenti efflorescenze saline, spazzolare i sali in superficie, applicare a saturazione una mano di **sandtex durasil** o **sandtex isocal** e quindi procedere con le stesse modalità indicate per gli altri supporti

- dopo almeno 4 ore applicare due mani di **sandtex domosil 2.0** con un intervallo minimo di 4 ore fra la prima e la seconda mano. La diluizione con acqua sarà del 20% la prima mano e 10% la seconda mano se applicato a pennello; del 15% la prima mano e 5% la seconda mano se applicato a rullo
- nel caso di applicazione a spruzzo airless (ugello da 16 a 19 micropollici / pressione 150-160 atm) la diluizione sarà del 20% la prima mano e 10% la seconda mano
- 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 5 °C e superiore a 35 °C, mai su pareti ghiacciate o surriscaldate dal sole o in presenza di forte vento
- non applicare con umidità relativa all'ambiente superiore al 65% e del supporto superiore al 20%
- proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore
- il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto ai raggi solari o fonti di calore e va utilizzato al massimo entro 5 giorni
- conservare il prodotto nel fusto a temperatura non inferiore a 5 °C e non superiore a 40 °C
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

RESA

La resa di **sandtex domosil 2.0** è mediamente di 6-7 m²/l a due mani, ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

Attenzione: il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di dieci giorni. Se durante questo lasso di tempo il prodotto 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 del prodotto, possono inoltre essere facilmente rimossi per mezzo di idrolavaggio o semplicemente dalle piogge successive.

CONFEZIONI

sandtex domosil 2.0 è disponibile in confezioni da 4 l e 12,5 l.

GAMMA COLORI

sandtex domosil 2.0 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 a prodotti menzionati nel presente testo, consultare le seguenti schede tecniche:

sandtex baxil
sandtex durasil
sandtex isocal
sandtex primer sil
sandtex wallcem bianco
sandtex wallcem grigio.

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex domosil 2.0** su intonaci nuovi

*Su intonaci asciutti, con almeno 28 giorni di stagionatura: "Applicare il primer organico-minerale a base di polimeri silossanici in dispersione acquosa **sandtex primer sil**, incolore, ideale per trattamenti di intonaci tradizionali o premiscelati. Particolarmente indicato come fondo su intonaci altamente porosi e su intonaci deumidificanti dove non altera il potere diffusivo. Diminuisce l'assorbimento di acqua liquida e consolida le superfici degradate. Indicato come protettivo consolidante idrorepellente, è permeabile al vapore acqueo. Consumo medio: 0,06 l/m².*

*Dopo almeno 4 ore, applicare due mani di **sandtex domosil 2.0** pittura silossanica, traspirante, idrorepellente, costituita da polimeri acrilici e silossani, da additivi resistenti alle muffe, ai muschi ed alle alghe, inerti micronizzati a granulometria selezionata, pigmenti stabili ai raggi U.V., con un intervallo minimo di 4 ore tra la prima e la seconda mano da dare a pennello, di cui la prima diluita al 20% con acqua e la seconda diluita al 10%. Consumo medio per due mani: 0,15 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 2.0** 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 il primer organico-minerale a base di polimeri silossanici in dispersione acquosa **sandtex primer sil**, incolore, ideale per trattamenti di intonaci tradizionali o premiscelati. Particolarmente indicato come fondo su intonaci altamente porosi e su intonaci deumidificanti dove non altera il potere diffusivo. Diminuisce l'assorbimento di acqua liquida e consolida le superfici degradate. Indicato come protettivo consolidante idrorepellente, è permeabile al vapore acqueo. Consumo medio: 0,06 l/m².*

*Dopo almeno 4 ore, applicare due mani di **sandtex domosil 2.0** pittura silossanica, traspirante, idrorepellente, costituita da polimeri acrilici e silossani, da additivi resistenti alle muffe, ai muschi ed alle alghe, inerti micronizzati a granulometria selezionata, pigmenti stabili ai raggi U.V., con un intervallo minimo di 4 ore tra la prima e la seconda mano da dare a pennello, di cui la prima diluita al 20% con acqua e la seconda diluita al 10%. Consumo medio per due mani: 0,15 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