

## Pittura murale elastomerica e protettiva per esterni.

**sandtex duroflex** ha effetto estetico liscio, opaco. E' costituita principalmente da una resina terpolimera elastomerica, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica, silice, quarzo, pigmenti selezionati, speciali additivi e da un fungicida battericida ad ampio spettro.

### CARATTERISTICHE

**sandtex duroflex** si caratterizza e si differenzia perché:

- ha un elevato grado d'elasticità permanente: allungamento a rottura 250%
- è idrorepellente
- ha un buon potere di adesione: > 10 kgf/cm<sup>2</sup>
- è permeabile al vapore d'acqua: 15 g/m<sup>2</sup>-24 h (Norme ASTM-E96),  $\mu = 3200$ , Sd = 0,96 m
- si mantiene inalterabile nel tempo
- previene la formazione di muffe
- ottima resistenza ai raggi U.V. e alle intemperie
- è pronto all'uso
- è di facile applicazione a pennello o a rullo
- non è infiammabile
- resistenza all'abrasione: > 15.000 cicli Gardner
- peso specifico: 1,42 ± 0,05 kg/l
- pH: 7,5
- viscosità: valore medio 6.500 ± 500 mPas
- residuo secco: 56% ± 1% in peso
- residuo secco resina su secco totale: 36% ± 1 in peso.

### CAMPI D'IMPIEGO

**sandtex duroflex** è d'impiego ottimale per conferire alle pareti trattate un aspetto decorativo opaco e vellutato idrorepellente di lunga durata, oltre ad assicurare un'efficace protezione dall'aggressione degli agenti atmosferici.

**sandtex duroflex** è particolarmente indicato per il trattamento di intonaci microlesionati.

Purché le superfici siano solide e asciutte, **sandtex duroflex**, previa opportuna preparazione, può essere applicato su:

- intonaco civile
- calcestruzzo a vista
- pannelli prefabbricati
- vecchie pitture lavabili
- **sandtex duroflex** nei colori chiari viene impiegato inoltre per la decorazione e protezione dai raggi solari di coperture bituminose non pedonabili.

### NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Predisporre l'impalcatura in modo da consentire l'applicazione continua sino ad interruzioni architettoniche (marcapiani, spigoli, fughe, ecc.)
- pulire accuratamente le superfici da rivestire, asportando eventuali parti in fase di distacco.

Su intonaci sani come prevenzione per evitare l'evidenziazione di microlesioni:

- applicare una mano di **sandtex stabilizer** ed attendere almeno 24 ore prima di rivestire le pareti con **sandtex duroflex**
- applicare due mani di **sandtex duroflex**, con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima e la seconda mano, senza alcuna diluizione, a pennello o a rullo.

Su superfici con microlesioni di larghezza inferiore ai 2/10 di mm:

- applicare una mano di **sandtex stabilizer** ed attendere almeno 24 ore prima di applicare a frattazzo d'acciaio **sandtex raselast**, rasante fibrato elastomerico
- applicare due mani, a pennello o a rullo, di **sandtex duroflex** con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima e la seconda mano, senza alcuna diluizione.

Su superfici con lesioni di larghezza inferiore ai 4/10 di mm:

- applicare una mano di **sandtex stabilizer** ed attendere almeno 24 ore prima di applicare **sandtex raselast**
- rasare con **sandtex raselast**, incorporando la rete in fibra di vetro **sandtex fibrelast E 73**
- applicare due mani, a pennello o a rullo, di **sandtex duroflex**, con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima e la seconda mano, senza alcuna diluizione
- si sconsiglia in ogni caso l'applicazione di **sandtex duroflex** su superfici con evidenti tracce di salnitro ed umidità
- pulire pennelli ed attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso
- non applicare con tempo piovoso, a temperatura inferiore a 5 °C e superiore a 30 °C, e mai su pareti ghiacciate o surriscaldate dal sole
- non applicare con umidità relativa superiore a 80%
- conservare il prodotto nel fusto a temperatura non inferiore a 5 °C e non superiore a 30 °C
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

**RESA**

La resa di **sandtex duroflex** è mediamente di 3,5 m<sup>2</sup>/l a due mani, ma può variare in funzione della natura e dell'assorbimento del supporto.

**CONFEZIONI**

**sandtex duroflex** viene fornita in confezioni da 15 l.

**GAMMA COLORI**

**sandtex duroflex** 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 75 l. Si consiglia in ogni caso l'uso di tinte pastello.

**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 fibrelast E73**  
**sandtex raselast**  
**sandtex stabilizer**

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

*“Previa applicazione di una mano di **sandtex stabilizer**, sottofondo a base di resine acriliche in solventi aromatici e alifatici, con un consumo medio di 0,2 l/m<sup>2</sup>, applicare dopo un intervallo minimo di 24 ore il rasante fibrato elastomerico **sandtex raselast**, con un consumo di 1,2-2 kg/m<sup>2</sup>/mm.*

*Applicare quindi, a pennello o rullo, due mani di **sandtex duroflex**, pittura murale elastomerica, a base di resina terpolimera elastomerica, aggregati a granulometria differenziata, elevato grado di elasticità permanente (allungamento a rottura 250%), adesione superiore a 10 kgf/cm<sup>2</sup>, permeabilità al vapore d'acqua 15 g/m<sup>2</sup>-24 h.*

*Prezzo, comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi, 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**.