

## Impregnante idrofobizzante antiefflorescenze saline permanente traspirante per esterni, non filmogeno.

**sandtex isocal** è una soluzione monocomponente incolore a base di organosilossano oligomero e solventi alifatici.

### CARATTERISTICHE

**sandtex isocal** si caratterizza e si differenzia perchè:

- è pronto all'uso
- idrofobizza l'intonaco ed i materiali lapidei
- riduce drasticamente il rischio di formazioni saline
- riduce il rischio d'infiltrazioni attraverso le cavillature dell'intonaco
- è efficace contro l'azione aggressiva delle piogge acide
- ha un'elevata resistenza agli alcali ed agli acidi
- non altera la permeabilità al vapore d'acqua
- ha azione permanente
- non crea variazioni cromatiche del materiale trattato
- essicca senza creare superfici lucide o appiccicose
- peso specifico:  $0,79 \pm 0,01$  kg/l.

### CAMPI D'IMPIEGO

Purchè si tratti di materiali ben asciutti ed assorbenti ad alta o media porosità, **sandtex isocal** può essere usato su:

- intonaci tradizionali
- intonaci premiscelati
- cemento armato
- mattoni facciavista
- fibrocemento
- pietra naturale
- pietra artificiale
- tufo
- intonaci speciali con azione preventiva o di risanamento contro l'umidità
- come sottofondo per **sandtex epoca marmo**, **sandtex epoca ottocento**, **sandtex epoca spatolato**, **sandtex antiqua**, **sandtex domosil** e **sandtex rivestimenti silossanici**, **sandtex silix** e **rivestimenti ai silicati**.

**sandtex isocal** non può essere impiegato su materiali poco porosi e quindi poco assorbenti; in particolare modo per le pietre naturali è consigliato effettuare sempre un test preliminare.

**sandtex isocal** non ha effetto perlante in superficie poichè la lenta reazione chimica permette il totale assorbimento del materiale trattato. Onde ottenere anche l'effetto idrorepellente, trascorse almeno 24 ore dall'applicazione di **sandtex isocal**, applicare una mano di **sandtex eco silan**; tale ciclo applicativo eseguito su marmi, graniti ed altri materiali edili lisci ed assorbenti, ha anche effetto antigraffiti.

### NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- **sandtex isocal** va applicato a saturazione su materiali e superfici pulite ed asciutte
- effettuare l'applicazione preferibilmente a spruzzo a bassa pressione (0,5 bar) oppure a pennello
- eventuali lesioni superiori a 0,2 mm vanno sigillate opportunamente prima dell'applicazione di **sandtex isocal**
- se l'applicazione viene fatta a pennello o a rullo, stendere il prodotto a due mani, bagnato su bagnato
- l'impregnazione deve essere omogenea
- il prodotto non va applicato su superfici gelate o surriscaldate del sole e mai su superfici umide
- non applicare con tempo piovoso o temperatura inferiore a 5 °C
- non applicare con umidità relativa superiore a 80%
- la pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso, prima con acqua e poi con acqua e detersivo comune
- **sandtex isocal** è infiammabile e pertanto va tenuto lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore
- poichè reagisce all'umidità, i contenitori devono essere chiusi ermeticamente dopo l'uso
- va conservato in ambiente asciutto ed a temperatura inferiore a 30 °C e superiore a 5 °C; in tali condizioni il prodotto si conserva per un periodo non inferiore ai 6 mesi
- eventuali macchie vanno prontamente rimosse con acqua o benzina
- l'efficacia totale di **sandtex isocal** si ottiene circa 20 giorni dopo l'applicazione
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

**RESA**

La resa è mediamente di 2,5 m<sup>2</sup>/l, calcolata su intonaco tradizionale, ma può variare sensibilmente secondo la natura e l'assorbimento del materiale.

**CONFEZIONI**

**sandtex isocal** viene fornito in confezioni da 5 l e da 20 l.

**RIFERIMENTI**

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

**sandtex antiqua**  
**sandtex carso silossanico e silicato**  
**sandtex domosil**  
**sandtex duralbo silossanico**  
**sandtex eco silan**  
**sandtex epoca marmo**  
**sandtex epoca ottocento**  
**sandtex epoca spatolato**  
**sandtex eralit silossanico**  
**sandtex marina silossanico**  
**sandtex roller silossanico**  
**sandtex silix**

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

*"Applicazione della soluzione **sandtex isocal**, idrofobizzante antiefflorescenze saline, monocomponente a base di organosilossano oligomero in solventi alifatici, trasparente, incolore, permeabile al vapore d'acqua, da applicarsi a spruzzo a bassa pressione (0,5 bar), o a due mani a pennello bagnato su bagnato.*

*Consumo medio, calcolato su intonaco civile: 0,4 l/m<sup>2</sup>.*

*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**.

HARPO spa • divisione **sandtex**

via torino, 34 • 34123 trieste • italia • tel. +39 040 318 6611 • fax +39 040 318 6666

sandtex@sandtex.it - www.sandtex.it



Organizzazione con sistema di gestione per la qualità  
 certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato N. IT03/0851