

sandtex isocal

Impregnante idrofobizzante antiefflorescenze saline permanente traspirante non filmogeno per esterni

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

CARATTERISTICHE

sandtex isocal si caratterizza e si differenzia perché:

- 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

Purché 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 mediterraneo**, **sandtex epoca ottocento**, **sandtex epoca spatolato**, **sandtex antiqua**, **sandtex domosil**, **sandtex silix**.
- 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 poiché 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**.

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 all' 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
- poiché reagisce con l'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 e detersivo o altri solventi
- 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 di **sandtex isocal** è mediamente di 2,5 m²/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 20 l.

RIFERIMENTI

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

sandtex antiqua
sandtex domosil
sandtex eco silan
sandtex epoca marmo
sandtex epoca ottocento
sandtex epoca spatolato
sandtex mediterraneo
sandtex silix.

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

*"Applicazione della soluzione **sandtex isocal**, idrofobizzante antiefflorescenze saline, monocomponente a base di organosilossano oligomerico 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/m².

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