

# sandtex fixbeton sec c

Intonaco deumidificante traspirante a base cementizia per risanamento

- Prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998/1 - Tipo R - Categoria CS III
- Elevata capacità deumidificante, risanante e anticondensa
- Resistente all'aggressione dei sali solfati
- Applicabile su murature in mattone, pietra e vecchie murature miste

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**sandtex fixbeton sec c** è un intonaco composto da una particolare miscela di leganti idraulici, inerti di opportuna curva granulometrica e speciali additivi che conferiscono all'impasto elevata porosità capillare.

## CAMPI D'IMPIEGO

**sandtex fixbeton sec c** è un intonaco deumidificante e risanante e anticondensa per applicazioni sia interne che esterne per murature in mattone, pietra e vecchie murature miste.

## CARATTERISTICHE

caratteristiche	valore
colore	grigio chiaro
granulometria massima dell'inerte	2,5 mm
densità prodotto in polvere	1,3 kg/dm <sup>3</sup>
densità prodotto impastato	1,7 kg/dm <sup>3</sup>
acqua d'impasto	4,25 - 4,75 l per sacco da 25 kg
consumo	circa 12 kg/m <sup>2</sup> /cm
tempo di inizio presa	90 min (20 °C)
tempo di lavorabilità	> 1 ora
resistenza a compressione UNI EN 1015-11	5,5 N/mm <sup>2</sup> (28 gg)
resistenza a flessione UNI EN 1015-11	2 N/mm <sup>2</sup> (28 gg)
permeabilità al vapore acqueo EN 1015-19	$\mu < 15$
contenuto d'aria della malta fresca UNI EN 1015-7	16%
pH prodotto	> 12
spessori consigliati	da 20 mm
applicazione	mano - macchina
temperatura consigliata di applicazione	da 5 °C a 35 °C
reazione al fuoco	classe A1
classificazione EN 998/1	malta di tipo R categoria CS III

*I dati sopra riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio. In pratica, le variazioni climatiche quali la temperatura, l'umidità e la porosità del substrato possono influenzare questi valori.*

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Rimuovere completamente l'intonaco deteriorato per almeno 50-60 cm al di sopra della linea evidente dell'umidità e le parti friabili e marcite fino a raggiungere la muratura sana e scalzare le fughe della malta d'allettamento quando sono eccessivamente friabili o inconsistenti. Questa operazione va eseguita perlomeno fino a circa 0,5 m sopra le tracce di umidità o dei sali e per 2 cm di profondità all'interno delle fughe tra i mattoni.

La muratura stonacata andrà accuratamente pulita con una spazzola d'acciaio o tramite sabbiatura a secco.

In presenza di efflorescenze saline da nitrati (vicinanza di fognature, stalle o terreni concimati) si raccomanda di applicare sulla muratura asciutta l'apposito prodotto antisale **VANDEX MINERALIT**.

La regolarizzazione della muratura (allineamento piombatura, riempimento delle fughe) potrà essere eseguita con un rinzafo a giusta consistenza (molta meno acqua di quella indicata nel sacco) di **sandtex venezia rinzafo**.

L'uso di questi prodotti è particolarmente raccomandato per muri umidi che presentano molte efflorescenze e non sono stati trattati con un'opportuna barriera chimica tipo **VANDEX VIM**.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Versare in betoniera circa 4,5 l di acqua pulita per sacco da 25 kg di **sandtex fixbeton sec c**. Aggiungere sotto agitazione la polvere e lasciare miscelare per circa 5 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo.

## APPLICAZIONE

Una volta preparato l'impasto applicare **sandtex fixbeton sec c** su supporti asciutti.

Applicare il prodotto a cazzuola nello spessore massimo di 2 cm per singola mano, per le applicazioni successive aspettare che il primo strato abbia raggiunto la giusta consistenza.

**sandtex fixbeton sec c** può essere applicato anche mediante macchina intonacatrice a polmone; per tale applicazione impostare il flusso a circa 250 l/ora.

Seguendo le istruzioni sopra riportate si otterrà una presa perfetta con assenza di fessurazioni.

Per ottenere un buon effetto deumidificante applicare almeno 2 cm di malta.

È possibile finire l'intonaco con frattazzo lisciando la superficie e avendo cura di non compattarla eccessivamente per mantenere la porosità necessaria al buon al buon funzionamento deumidificante.

Nel caso di zone interessate da forte umidità di risalita ed elevate concentrazioni di sali, è preferibile non utilizzare alcun tipo di finitura lasciando l'intonaco **sandtex fixbeton sec c** a vista.

Le malte a granulometria fine riducono la permeabilità al vapore del sistema deumidificante.

#### **AVVERTENZE**

**sandtex fixbeton sec c** non deve essere applicato a temperature inferiori a 5 °C o su supporti gelati. Durante la stagionatura proteggere l'intonaco da pioggia vento e sole.

Se conservato con imballo integro ed in ambiente asciutto e protetto fra 5 °C e 35 °C, mantiene le proprie caratteristiche per 12 mesi.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Inviare i rifiuti a discariche controllate.

#### **CONSUMO**

Il consumo di **sandtex fixbeton sec c** è di circa 12 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore.

#### **CONFEZIONI**

**sandtex fixbeton sec c** viene fornito in sacchi da 25 kg.

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](http://www.sandtex.it)