

VANDEX IC

Barriera chimica contro l'umidità di risalita nelle murature

- Applicazione facile ed economica con l'apposita pistola
- Eccellente penetrazione
- Con alta concentrazione di agenti idrofobizzanti
- Adatto anche in presenza di forte umidità
- Senza solvente

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

VANDEX IC è una microemulsione all'acqua di aspetto cremoso di silani/silossani pronta all'uso, che garantisce una barriera contro la risalita d'acqua per capillarità.

CAMPI D'IMPIEGO

VANDEX IC può essere iniettato nei seguenti materiali da costruzione:

- ogni tipo di malta di allettamento
- muri in pietra naturale o artificiale con malta minerale di allettamento (capillarità aperta)
- muri in mattoni
- murature in arenaria
- non è adatto per pareti di granito e pietra calcarea senza malta di allettamento.

VANDEX IC si inietta preferibilmente nella malta di allettamento esistente forando la muratura orizzontalmente.

È efficace con una percentuale di umidità fino al 95%; con una percentuale maggiore ci vorrà più tempo affinché il prodotto si diffonda nel muro.

VANDEX IC può essere applicato sia dall'interno che dall'esterno dell'opera muraria dell'edificio e, se necessario, dovranno essere impermeabilizzate le murature ed eseguiti i trattamenti di risanamento dai sali.

Importante: dopo circa 3 mesi (a seconda del materiale da costruzione) dall'applicazione/penetrazione di **VANDEX IC** inizia il processo di essiccazione del muro sopra la linea della perforazione.

La durata di questo processo di essiccazione dipende dal grado di umidità, dal tipo e dallo spessore della muratura che in base ai dati empirici in nostro possesso, può durare mediamente da 6 mesi a 1 anno.

CARATTERISTICHE

caratteristiche	valore
materiale base	silano/silossano in microemulsione
consistenza	cremosa
densità	0,92 g/cm ³
colore	bianco

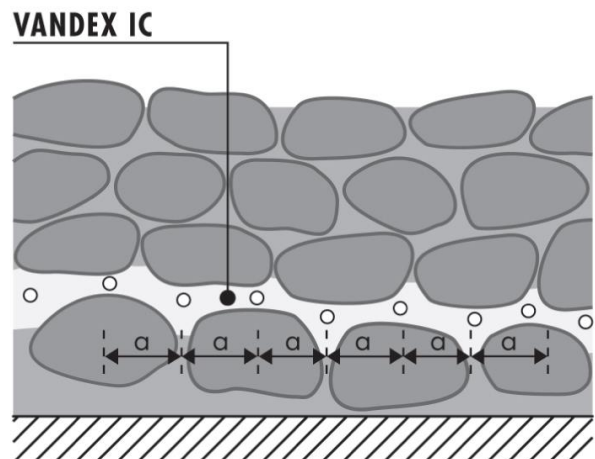
I principi attivi di **VANDEX IC** migrano nei capillari della muratura e formano un'efficace barriera idrorepellente contro l'umidità di risalita. La microemulsione ha un'ottima penetrazione per capillarità e allo stesso tempo un effetto idrorepellente dovuto ad un cambiamento di tensione superficiale tra la superficie dei pori e l'acqua. Questo impedisce la risalita di umidità nei pori del sistema capillare.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Eeguire il tracciamento dei fori in base alla tipologia della muratura. Fare dei fori da 12 mm di diametro nel corso della malta di allettamento sul piano orizzontale ad un interrasso di 120 mm.

La profondità della perforazione è uguale allo spessore del muro - 20 mm.

Dopo la foratura pulire accuratamente i fori dalla polvere con aria compressa.



$$a = \max. 120 \text{ mm}$$

APPLICAZIONE

VANDEX IC è confezionato in cartucce da 600 ml e viene applicato con una pistola da iniezione.

Per un riempimento ottimale usare gli ugelli **VANDEX IC NOZZLE** da 35 cm o da 100 cm.

Inserire l'ugello nel foro e riempire il buco con pressione costante fino ad arrivare a 10 mm dal filo muro interno.

Una volta terminata l'iniezione chiudere i fori con la malta impermeabilizzante antiritiro **VANDEX UNI MORTAR 1**.

VANDEX IC non è progettato per applicazioni superficiali.

Alcune macchie bianche possono presentarsi attorno al foro da iniezione. In questo caso spazzolare la superficie dopo l'asciugatura per eliminare i sali.

AVVERTENZE

Prendere le solite precauzioni nel caso di trattamento di prodotti chimici.

VANDEX IC è nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

Proteggere dal freddo.

Se conservato sigillato, nell'imballo originale ha una durata di 12 mesi.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Inviare i rifiuti a discariche controllate.

CONSUMO

Spessore muro	150 mm	250 mm	350 mm	450 mm
Lunghezza muro	<i>Numero indicativo cartucce</i>			
10 m	3	4	6	7
20 m	5	8	11	14
30 m	7	11	16	20
40 m	9	15	21	27

Considerare un ulteriore consumo del 10% in differenti condizioni.

CONFEZIONI

VANDEX IC viene fornito in scatola contenente 10 cartucce da 600 ml ciascuna.

PRODOTTI COMPLEMENTARI

- **VANDEX IC set di applicazione** comprensivo di pistola **VANDEX APPLICATOR GUN + VANDEX IC NOZZLE** ugello da 35 cm
- **VANDEX IC NOZZLE** ugello da 35 cm
- **VANDEX IC NOZZLE** ugello da 100 cm.

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