

VANDEX BB 75 E

Impermeabilizzante elastico a spessore per calcestruzzo, murature ed intonaco

- Impermeabilizzante bicomponente con proprietà elastiche
- Adatto per superfici soggette a fessurazioni
- Tempo di presa 3 - 6 ore
- Applicabile a spruzzo

 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestrasse 19-23 DE-21493 schwarzenbek 09 070/006 EN 1504 -2:2004	EN 1504-2: ZA,1d,1e Rivestimento protettivo superficiale	
	Permeabilità al CO ₂ Permeabilità al vapore Assorbimento capillare Rottura Adesione Reazione al fuoco Sostanze pericolose	S _d ≥ 50 m Classe 1 S _d < 5 m $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ A3 (20 °C) ≥ 0,8 MPa Classe E conforme con 5.3

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

VANDEX BB 75 E è un rivestimento cementizio impermeabilizzante bicomponente polimero modificato, composto da **VANDEX BB 75** (componente secco) e **VANDEX PK 75** (componente elasticizzante). **VANDEX BB 75 E** è un prodotto **marcato CE**.

CAMPI D'IMPIEGO

VANDEX BB 75 E può essere applicato su superfici verticali e orizzontali, in calcestruzzo, muratura e intonaco, sia in pressione che in contropressione idrica.

Applicabile sia in orizzontale che in verticale è adatto per il trattamento di impermeabilizzazione di serbatoi aperti, canali e impianti di depurazione.

VANDEX BB 75 E è una barriera attiva al biossido di carbonio (CO₂).

CARATTERISTICHE

caratteristiche	componente secco	componente elasticizzante
aspetto	grigio polvere	liquido lattiginoso bianco
caratteristiche	VANDEX BB 75 E	
colore	grigio	
densità della miscela umida	ca. 1,7 kg /l	
lavorabilità a 20 °C	ca. 30 min	
tempo di presa a 20 °C	ca. 3 - 6 ore	
resistenza alla lacerazione	≤ 0,8 mm	
allungamento a 20°C	20 % ca.	
ulteriori dati	fare riferimento alla marcatura CE	
<i>I dati sopra riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio e sono da considerarsi come valori medi.</i>		

La sua composizione a base di cemento, quarzo a granulometria selezionata e additivi selezionati ed elasticizzati, consente di ottenere un rivestimento impermeabile elastico con un'elevata resistenza ai solfati.

VANDEX BB 75 E è durevole, resistente al gelo e al calore dopo l'indurimento ed è permeabile al vapore.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

La superficie da trattare deve essere il più possibile piana, libera da cavità, fessure marcate e sbavature.

Tutte le superfici del supporto da trattare devono presentarsi pulite e solide

Eliminare eventuali efflorescenze, parti di materiale friabile, sporcizie, residui d'oli disarmanti, bitumi, grassi, pitture, ecc., tramite mezzi opportuni (spazzolatura, scalpellatura, sabbiatura, idrolavaggio ad alta pressione o altro).

Perdite d'acqua puntuali dovranno essere sigillate con la malta impermeabile a presa rapida **VANDEX PLUG**.

Eeguire il riempimento dopo il suo completo indurimento e se vi è il rischio che possa essere danneggiato da materiale appuntito, proteggere la superficie con mezzi idonei.

Evitare la formazione di pellicola o condensa sulla superficie del rivestimento durante i 7 giorni successivi all'applicazione.

Garantire un livello di umidità pari al 60-80% e un buon ricambio d'aria.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prima dell'uso agitare bene il contenitore del componente polimerico.

Miscelare 25 kg di **VANDEX BB 75** con 10 kg di **VANDEX PK 75** in un contenitore pulito per almeno 3 minuti, fino ad ottenere una consistenza omogenea e senza grumi.

Utilizzare un miscelatore meccanico.

Qualora la miscela risultasse troppo densa è possibile sciacquare il contenitore con acqua pulita e aggiungerla al composto.

APPLICAZIONE

VANDEX BB 75 E può essere applicato a frattazzo o tramite una pistola a spruzzo appropriata.

Applicazione con frattazzo

Applicare il primo strato di **VANDEX BB 75 E** con un frattazzo di acciaio lavorando dal basso verso l'alto.

Assicurarsi che tutte le cavità del supporto siano riempite in modo da escludere le bolle d'aria.

Applicare al massimo 4 kg/m² per strato (2 mm di spessore).

Se vengono applicati più strati si raccomanda di applicare il secondo strato quando il primo è ancora umido.

Il tempo di attesa tra la prima e la seconda mano varia a seconda delle condizioni climatiche determinate da fattori come l'umidità e la temperatura.

In ogni modo la seconda mano non deve danneggiare la prima.

Applicazione a spruzzo

VANDEX BB 75 E può essere applicato a spruzzo con un'attrezzatura ad aria compressa simile a quella usata per la malta fine.

L'attrezzatura e l'aria compressa devono essere regolabili in modo da raggiungere il più alto grado di prestazione.

Il diametro del beccuccio è di circa 6 mm, ma dipende anche dalla pressione usata.

Il compressore deve avere una pressione di almeno 5 atm, rilasciando 500 l/min.

Il primo strato di **VANDEX BB 75 E** va applicato usando un moto circolare con il beccuccio della pistola tenuto a 90° rispetto il substrato.

La distanza tra il beccuccio della pistola e la superficie dipende dal tipo di pistola a spray e dall'aria compressa utilizzata.

Il materiale va poi levigato a frattazzo al fine di livellare la superficie e aumentare l'adesione al supporto.

Si raccomanda poi l'uso di una spazzola morbida (spazzola per carta da parati) per il primo strato che deve presentare una trama rada mentre è ancora plastico. In tal modo si assicura la massima adesione tra gli strati.

Lo strato finale può essere lasciato come finitura a spruzzo o livellato a frattazzo.

La finitura a spruzzo crea una trama a "buccia d'arancia" facile da pulire.

Evitare la formazione di pellicola o condensa sulla superficie del rivestimento durante i 7 giorni successivi all'applicazione.

Garantire un buon livello di umidità pari al 60-80% e un buon ricambio d'aria.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a 5 °C o superiori a 35 °C, su supporti gelati o su supporti con temperature troppo elevate.

Fornire adeguata protezione contro le condizioni climatiche estreme (pioggia, sole, vento, gelo).

VANDEX BB 75 e **VANDEX PK 75** se conservati con imballo integro e protetto dal gelo e dal sole mantengono le proprie caratteristiche per 12 mesi.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Inviare i rifiuti a discariche controllate.

CONSUMO

problema di impermeabilizzazione	quantità	spessore
acqua di superficie	2,5 – 3,5 kg/m ²	1 - 2 mm
acqua in pressione	3,5 – 5,5 kg/m ² dipende della pressione	2 - 3 mm

Nota: Le condizioni del substrato e l'applicazione devono essere rispettate. Il consumo può variare a seconda della rugosità del supporto.

CONFEZIONI

VANDEX BB 75 (componente secco) viene fornito in sacchi da 25 kg.

VANDEX PK 75 (componente elasticizzante) viene fornito in taniche da 10 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